

更广范围、更深程度、更高水平

——我国“5G+工业互联网”加快创新发展

建设超4000家5G工厂，工业互联网标识服务企业超45万家，工业5G模组价格比商用初期下降90%……11月19日至21日在湖北武汉举行的2024中国5G+工业互联网大会上，一系列数据展现“5G+工业互联网”加快创新发展的成效。

此次大会上，与“5G+工业互联网”相关的新产品、新技术纷纷亮相。中国移动将5G-A与AI结合，释放万物感知、万物互联、万物智能的乘数效应；中国电信深化低空经济技术创新，打造5G网联无人机自动飞行……

无人机自主导航和避障、清洗和清洁装置在光伏板上旋转推拉……中国联通展台上，一处基于人工智能的无人全自主光伏板清洁场景引人注目。工作人员介绍，通过采用AI视频处理技术和机器视觉算法，融合无人机自主导航技术，可以实现光伏板的自动清

洗、自动巡检，帮助光伏电站节省人力成本，提高运维效率。

会场数十公里外的武汉阳逻港，几名操作员在二期港区中控室轻点鼠标，龙门吊像“抓娃娃”一样把一个集装箱平稳放到集装箱卡车上。阳逻港工作人员说，中国电信湖北公司为阳逻港建设了比邻港区的5G定制网，作业效率提升30%。三期港区今年也将实现无人集卡全覆盖，港口运作效率有望继续提高。

从能源到港口，从钢铁到电子，“5G+工业互联网”逐步深入各行各业，厂区智能物流、机器视觉质检、远程设备操控、无人智能巡检等应用场景落地生根。

“不久前我们发布了一款无代码工具，是一个多智能体协作的应用。”百度创始人李彦宏说，这能帮助看不懂代码的人像程序员一样构建应用、解决问题，产品发布3天就有

超过5000家企业申请试用。

最新数据显示，“5G+工业互联网”全国建设项目数超1.5万个，实现41个工业大类全覆盖，“5G+工业互联网”在各行各业各领域的应用制造行业高端化、智能化、绿色化发展。

“数字化、网络化、智能化是制造业创新的主要途径。”中国科学院院士周济说，要推动新一代智能制造技术的科研攻关。

为加快推进“5G+工业互联网”高质量发展和规模化应用，工业和信息化部在会上启动首批“5G+工业互联网”融合应用试点城市建设，南京、武汉、青岛等10个试点城市将打造具有全国、区域引领效应的“5G+工业互联网”产业集群和创新生态。

工业和信息化部副部长张云明说，工业和信息化部将制定出台工业互联网高质量发展指导意见和“5G+工业互

联网”512工程升级版实施方案，推动网络设施、技术产品、融合应用、产业生态和公共服务升级，推动“5G+工业互联网”在更广范围、更深程度、更高水平上创新发展。

数字技术的赋能作用日益凸显，数字化转型步伐加快，但仍存在一些企业“不会转”“不敢转”“不愿转”的问题。业内人士建议，继续培育“小快轻准”的普惠性数字工具产品，降低中小企业应用门槛。

“面对中小企业原材料订单少、资金压力大、采购成本高等痛点，我们创新打造了数字供应链服务模式。”浪潮云洲工业互联网副总经理、首席技术官商广勇说，企业基于5G推出了边缘计算设备、机器视觉设备、中小企业数字化转型一体化设备等产品，推动数字底座和传统基础设施深度融合，加速赋能行业数字化转型。

此次大会设立了创投活力展示专区，面向产业需求，打造产业对接和产融合作平台，促进“政产学研用金”深度融合。

国家数据局副局长陈荣辉说，国家数据局将会同有关部门充分发挥数据要素和数字技术双轮驱动作用，纵深推进产业数字化。培育数字化解决方案供应商，增加轻量化、低成本产品和服务供给。

“5G+工业互联网”规模化发展的新局面正加快形成。记者了解到，工业和信息化部将稳步推进工业5G独立专网试点，扎实开展“5G+工业互联网”融合应用试点城市建设，引导地方破解发展难题。同时分行业分领域推进5G工厂建设，推广个性化定制、可视化治理、“工业互联网+安全生产”及“工业互联网+绿色低碳”等新模式新业态。

新华社武汉11月20日电（记者 张晓洁 张辛欣 王自宸）

我国载人登月火箭再传喜讯

成功完成整流罩分离试验

新华社北京11月20日电（记者 宋晨）记者20日从中国航天科技集团一院获悉，该院抓总研制的长征十号系列运载火箭近日成功完成整流罩分离试验。

长征十号系列运载火箭是一个系列、两个型号、多种构型的我国新一代载人运载火箭，将助力我国实现2030年前载人登月探月的目标，为航天强国建设提供重要支撑。

“本次试验对整流罩设计方案、连接结构、分离方案、最大可用包络等进行了充分考核。”中国航天科技集团一院专家说，整流罩分离是运载火箭发射过程中的关键动作，试验成功标志着长征十号系列运载火箭初样研制又迈出了坚实的一步。

中国航天科技集团一院专家介绍，整流罩作为运载火箭的重要组成部分，可以为航天器、飞船等提供有效保护，以免其承受高速气流带来的各种不利影响。本次试验的整流罩高度和直径均为5米，是全新研制的整流罩构型。

同时，火箭首次采用超静定连接方式，与传统的整流罩相比，增加了分传力，解锁环节更多，分离方案复杂，可靠性要求高。

试验中，整流罩在预定时间、预定条件下顺利分离，各项参数均符合设计要求，验证了设计的合理性和接口协调性。这一成果不仅验证了整个方案的可靠性，也为下一步的试验任务提供了宝贵的数据。后续还将对整流罩开展静力试验、船罩联合振动试验等多项验证。

当前，长征十号系列运载火箭已完成一子级动力系统试车等大型试验，按照研制计划后续还将持续开展一系列试验项目，对各系统设计进行全面验证。

CT、磁共振、X光等收费将执行新规

据新华社北京11月20日电（记者 徐航航）记者20日从国家医保局获悉，国家医保局近日印发《放射检查类医疗服务价格项目立项指南（试行）》，统一整合规范现行放射检查项目，推动放射检查价格趋于合理。

立项指南将现行放射检查类价格项目整合为26项，按成像技术分为X线成像、计算机断层（CT）成像、磁共振成像、单光子/正电子显像等类别，要求各省结合实际做好对接落实，制定全省（区、市）统一的价格基准，由具有价格管理权限的统筹地区对照全省（区、市）价格基准，上下浮动确定实际执行的价格水平。

国家医保局有关负责同志介绍，收费立项坚持以检查效果为导向，以CT扫描为例，普通CT检查不再按CT设备排数确定收费标准，而是对扫描层厚小于2毫米的“薄层扫描”设立加收项。

人工智能技术与医学影像的结合成为近年医疗领域的重要发展趋势。对此，立项指南在放射检查类主项目下统一安排“人工智能辅助诊断”的“扩展项，医院利用人工智能进行辅助诊断的，执行与主项目相同的价格水平，但不与主项目重复收费，防止额外增加患者负担。



江苏盱眙：山水冬韵

11月20日拍摄的铁山寺国家森林公园景色（无人机照片）。

初冬时节，江苏省淮安市盱眙县铁山寺国家森林公园色彩斑斓，天泉湖碧水与彩林相映成趣，美不胜收。

■新华社发

中部六省启动不动产登记“跨省通办”

新华社长沙11月20日电（记者 柳王敏）湖南、山西、河南、安徽、湖北、江西中部六省自然资源厅20日在湖南长沙联合签订《不动产登记“跨省通办”合作框架协议》，在六省范围内，将国有建设用地使用权及房屋所有权的转移登记、变更登记（自然人）、抵押登记、预告登记及不动产抵押登记信息查询等5大类12项高频不动产登记业务纳入首批通办事项，后续将逐步

覆盖国有土地上全部房屋登记业务。

根据合作框架协议，六省将建立以“全程网办”为主、线下帮办为辅的不动产登记“跨省通办”服务机制，充分运用互联网、区块链、大数据等先进技术手段，集成应用网上“一窗办事”平台，推动基本实现高频不动产登记业务“跨省通办”。同时，六省将在强化信息互通共享、优

化升级网办系统等方面开展交流合作。

据介绍，此次中部六省启动不动产登记“跨省通办”服务新机制由省级建机制、明路径、构体系，强调省会城市发挥重点城市效能，带动县级运用以点带面推进更多业务实现

“跨省通办”。近年来，湖南省岳阳市、郴州市、永州市和湘西土家族苗族自治州龙山县等市县已与相邻省份地区开展了跨省通办业务。

湖南省自然资源厅确权登记局局长黄茂说，“跨省通办”登记事项，推进线上线下协同登记，完善存量数据和登簿质量等，和各地地区省份协作，进一步加快推广网络化办理模式，提高帮代办能力，大力推进“跨省通办”工作，全面提升不动产登记办理能力和服务水平。

“跨省通办”。近年来，湖南省岳阳市、郴州市、永州市和湘西土家族苗族自治州龙山县等市县已与相邻省份地区开展了跨省通办业务。

湖南省自然资源厅确权登记局局长黄茂说，“跨省通办”登记事项，推进线上线下协同登记，完善存量数据和登簿质量等，和各地地区省份协作，进一步加快推广网络化办理模式，提高帮代办能力，大力推进“跨省通办”工作，全面提升不动产登记办理能力和服务水平。

招标公告

受慈溪市宗汉街道欧景苑业主管理委员会的委托，就欧景苑小区电梯更新改造项目进行公开招标，欢迎符合要求的投标人前来投标。1.项目概况：电梯更新改造，数量3台。2.招标文件的获取：获取时间2024年11月21日至2024年11月27日止（双休日及法定节假日除外）。获取地址慈溪市基建审计事务所（慈溪市三北大街732号中兴大厦419室），联系人：胡先生，联系电话0574-63989820，详见小区公告栏。

慈溪市宗汉街道欧景苑业主管理委员会
二〇二四年十一月二十一日

规划公示

兹定于2024年11月21日开始十日内在建设现场、宁波前湾新区网站（网址：<http://www.qianwan.gov.cn/>）公示宁波上鹏智能科技有限公司年产200万台烤箱及空气炸锅生产线方案。拟公示的建设地址为：宁波前湾新区观海一路北，航远一路东。新区分局联系电话：89388771、89388770。

宁波市自然资源和规划局前湾新区分局
二〇二四年十一月二十一日

规划公示

兹定于2024年11月21日开始十日内在建设现场、宁波前湾新区网站（网址：<http://www.qianwan.gov.cn/>）公示宁波迅发开发建设有限公司南洋小城中片区绿化工程选址方案。拟公示的建设地址为：宁波前湾新区南洋小城市片区。新区分局联系电话：89388771、89388770。

宁波市自然资源和规划局前湾新区分局
二〇二四年十一月二十一日

拍卖公告

（项目编号：道产权2024(07)）

受委托，本公司定于2024年12月5日上午10:00在慈溪市道林镇人民政府开标室举行拍卖活动：慈溪市道林镇振兴村唐家路11号房屋租赁权，租赁期限：5年；现状：承租中；五年租金起报价753000元；拍卖保证金5万元。即日起至拍卖会前现场展示。保证金缴纳截止时间：2024年12月4日16:00，报名截止16:30。报名资格及其他详见《拍卖须知》。报名地址：浙江省慈溪市新城大道北路543号；电话：13905844069，谢先生。

宁波江南拍卖有限公司
二〇二四年十一月二十一日

龙山镇杨高村一处房产租赁网络竞价公告

编号：CQ24128-1

经慈溪市财政局审核批准，受慈溪市农村发展服务中心委托，本中心将对龙山镇杨高村一处房产3年承租权进行公开网络竞价，现将有关事项公告如下：

一、标的概况
标的位于慈溪市龙山镇杨高村新开阔路33号的原慈溪市水稻良种繁育场西南角部分房产，本次出租面积约543.29平方米。租赁起止日期：2025年3月6日至2028年3月5日，三年租金底价：22.24万元，竞价保证金：4万元。原承租人在价格相同的条件下有优先承租权，若未办理竞价登记的，则视为自动放弃优先承租权。

二、报名时间及方式
本次竞价采用网络竞价方式进行；网络报名时间：2024年12月2日9:00至12月4日16:30。网络竞价网址为：慈溪市产权交易电子化平台<https://47.97.163.111/>。

三、竞价登记
有意参加的竞价人请于报名时限内将竞价保证金通过银行、现金、存折、转账等方式足额一次性缴入本中心账户，随后进入网络按系统提示进行竞价登记。本中心开户银行：浙商银行宁波慈溪支行，账号：33200010119573，收款单位：慈溪市产权交易中心有限公司保证金专户。

四、看样时间及联系方式：2024年11月27日（工作时间），63976737翁先生。

五、网络竞价时间：2024年12月5日9:30。

六、咨询电话
出租方：慈溪市农村发展服务中心；63976737翁先生；委托代理方：慈溪市产权交易中心；63917692许先生；慈溪市公共资源交易管理办公室交易监督电话：63032032。

标的详细信息及具体竞价规定可登录慈溪市产权交易中心网站查询。
慈溪市产权交易中心
二〇二四年十一月二十一日

观海卫镇五里村1#、2#标准厂房租赁权拍卖公告

项目编号：观2024-46-2

受慈溪市观海卫镇五里股份经济合作社委托，本公司将于2024年12月6日上午9时-10时（延时除外）在诚拍网（网址：www.chengpai.com/）举行网络在线拍卖会，现将有关事项公告如下：

一、标的概况
标的1、位于慈溪市观海卫镇五里村1#标准厂房（不包括厂房屋面）的租赁权，出租建筑面积约6466.62平方米，租期9年，9年租金底价775.23万元，竞买保证金150万元（不计息）。

标的2、位于慈溪市观海卫镇五里村2#标准厂房（不包括厂房屋面）的租赁权，出租建筑面积约10425.81平方米，租期9年，9年租金底价1204.8万元，竞买保证金240万元（不计息）。

租金三年一付，每期租金以九年租金总额的平均值计算缴纳，采取先缴后使用原则。标的的具体租赁范围、面积、品质以实地看样为准。

失信人员或企业（单位）不得参与竞拍；出租厂房经营项目必须符合环保要求，不得污染环境，不得进行法律、法规禁止的其他活动。

二、拍卖方式：有保留价的网络竞价拍卖方式，且以上拍卖标的竞价同时进行。

三、看样时间：自公告之日起工作时间内到现场看样，联系人电话：13738459992，联系人：罗老师。

四、报名办法：即日起竞买人在诚拍网提交有效身份证件完成注册、实名认证，提交《竞买承诺书》参拍报名。并于2024年12月5日16时前按诚拍网提示交纳竞买保证金（以到本公司账户为准），注册人和交纳竞买保证金的人名称必须一致。

五、本公司联系电话：17706600776、87869881（网络技术服务），地址：宁波市百丈东路28弄2号嘉汇国贸B座907室。

六、本项目由慈溪市观海卫镇公共资源交易管理办公室监管，电话：0574-55685109。

七、标的详细信息及具体拍卖规定可来本公司咨询或登陆<https://fcxi.hibidding.com/web/home>查阅。

浙江金城拍卖有限公司
二〇二四年十一月二十一日

健康服务

瑞声达助听器

地址：慈溪市南二环东路1052号 电话：63032933
慈溪市南环西路510号 电话：63030393
环城广文（文）230120-00890号

惠耳听力 专业验配助听器

地址：慈溪市孙塘路501号 电话：63038500
慈溪市观海卫镇观海卫路385号 电话：63630500
地址：慈溪市观海卫镇观海卫路388号 电话：63030500

周二、周四，50字以内只收200元（2cm×4cm）
10次九折，20次八折，30次七折，50次六折，包年特惠
信息将同步在慈溪新闻网分类信息.flxnews.cn刊登

分类广告

电话：63025788 63015999
地址：三北大街443号