

中宣部召开学习贯彻习近平总书记给田华等8位电影艺术家重要回信精神座谈会

新华社北京7月12日电 7月12日,中宣部召开学习贯彻习近平总书记给田华等8位电影艺术家重要回信精神座谈会。中共中央政治局委员、中宣部部长李书福出席并讲话。

与会代表认为,习近平总书记发来重要回信,向田华等8位电影艺术家致以诚挚问候,对电影工作者寄予殷切期望、提出明确要求,充分体现了党中央对广大

R 经济新方位 小数点里看创新

习近平总书记强调:“以科技创新为引领、以实体经济为根基,坚持全面推进传统产业转型升级、积极发展新兴产业、超前布局未来产业并举,加快建设现代化产业体系。”

小数增长、进位,进而带来整数的增长,数学运算法则蕴含着聚沙成塔的道理。1至5月,规模以上高技术制造业增加值同比增长9.5%,高于规上工业增加值增速。数据背后是企业加大研发投入,各方提供产学研支持,助力科技创新事业实现整体进步,让中国经济成功“进位”。

本报今起推出“小数点里看创新”系列报道,从一个个细分数据出发,观察高技术制造业创新链和产业链怎样对接,企业如何顺势而为,做好产品,实现自身与行业共成长。

——编者

177.4%

5月,智能车载设备制造增加值同比增长29.5%;1至4月,智能车载设备制造利润同比增长177.4%。

时间:周一早上7时15分

天气:雨

坐进驾驶位,系好安全带,家住上海市长宁区娄山关路的上班族黄婷婷看了眼时间,赶忙启动车子出发。早高峰、下雨天,送完孩子帅帅还要上班,时间得抓紧点。

“小奇小奇,导航到公司,途经帅帅学校,躲避拥堵,选择最快路线,同时打开英语单词朗读。”一边起步,黄婷婷一边用语音对车机下达指令。

“好的,已为您完成规划,选择最快路线。全程大约需要50分钟,到达第一站学校大约为7时35分。”2秒左右,传出语音回答,车机屏幕的3D视图同步显示。语音结束的同时,英语单词也开始播放。

整个流程全部由车机完成,为黄婷婷省去了用手机自主规划路线的时间。

黄婷婷是名有着10余年驾龄的“老司机”,第一代的智能车机就体验过。不过,过去的车载语音,体验却不好:要是起步时忘开导航,或者途中想换路线,必须重新唤醒语音助手。“唤醒失败时,就得把车停在路边,手动操作;或者冒险一手抓方向盘,一手操作屏幕,十分危险。”黄婷婷笑着说,“不像是人工智能,喊它时没反应,我们自己聊天没叫它,它又挺会

R 快评

汽车会越来越“懂”你

丁奇

从最初一块只有简单功能的车载显示屏,到现在感知精度持续提升、人机交互体验更好的各式智能传感设备,我国智能车载设备发展势头良好。

智能车载设备制造增加值和行业利润的增长,与新能源汽车的发展密

电影工作者的亲切关怀、对电影工作的高度重视,是对宣传思想文化战线的极大鼓舞和有力鞭策。重要回信具有很强的思想性、指导性和感染力,为推动电影高质量发展、建设电影强国提供了遵循。

与会代表表示,要把深入学习贯彻习近平总书记重要回信精神同学习实践习近平文化思想结合起来,勇担文化使命、坚定文化自信,以光影礼赞时代、讴歌人民,用精品佳作彰显中国精神、赓续千年文脉,为繁荣发展文艺事业、建设文化强国作出新的贡献。

与会代表表示,要向老一辈电影艺术家学习,崇德尚艺、潜心创作,推出更多匠心之作、经典之作。要营造良好的电影生态和环境,推进电影行业科技创新应用,加强电影人才培养,推动中国电影繁荣发展。

‘凑热闹’。”

智能语音交互是智能座舱人机交互系统的重要组成部分,与消费者的使用体验紧密挂钩,也是衡量汽车智能等级的重要指标。

黄婷婷所说的,是不少消费者的共同体验,也是计算机语音识别领域的经典技术难题——“鸡尾酒会问题”,即在多人同时说话的复杂声学环境中,语音识别系统难以准确分离并识别特定说话者的声音。

在汽车行驶过程中,声音环境复杂,除了风噪、胎噪、设备噪声,还有多人同时说话的场景,智能中控设备该不该听?听谁的?作何反应?

思必驰科技股份有限公司是黄婷婷这辆车所搭载的车机语音交互系统的供应商,从10年前开始做智能语音交互。“作为一家企业,我们技术、人才、资源有限。”思必驰董秘龙梦竹介绍,“卓越语音交互是一项多维度的复杂系统,需要企业自身持续进行资源投入、技术攻坚,获取源源不断的科技人才、海量真实场景数据,因此与高校、车企的协同就尤为重要。”

如何在更大范围凝聚创新合力?

去年6月,首批长三角创新联合体成立,整合区域产业链上下游和高校院所等创新资源开展技术攻关,推动科技创新和产业创新深度融合。

“长三角语言计算创新联合体”是首批12个长三角创新联合体之一。该联合体由思必驰牵头,科沃斯机器人、上海交通大学、吉利汽车研究院(宁波)、杭州老板电器等共同组建,其中一个关键课题,就是处理多语言、多任务、多说话人的交互难题,提升人机语音交互的体验感。

“依托创新联合体,成员单位共享科研设施、设备、数据等资源,共同开展技术研发项目,合作攻克关键技术难题,减少重复投资,提高资源利用效率。”龙梦竹介绍。不仅如此,创新联合体还推动企业与高校进行人才联合培养,通过学术交流、实习实训等方式加强人才交流与合作。

针对“鸡尾酒会问题”,攻关小组分工合作,企业和学校牵头研发的成果,得以在车企模拟运用和实际路测。经过大半年的反复测试、优化、升级,攻关小组攻克技术链条中的关键卡点,不断优化分布式麦克风阵列技术、抗噪语音识别引擎以及声纹识别技术,让中控车机即便处于真实复杂驾驶场景中,也能准确判断主驾、副驾和其他乘客的声音,并在与主驾人对话时不受其他乘客的声音干扰,提升识别率和理解率。

仅用语音就能准确控制不同车窗和区域的空间,在播放歌曲的同时进行语音导航,在儿童乘客说出“放首歌”时能准确播放合适的儿歌……得益于创新成果,思必驰智能语音交互技术累计“上车”超1500万辆。语音交互技术的升级还应用在了扫地机器人、油烟机等更广泛的智能家居领域。

今年以来,智能车载设备制造呈现爆发式增长,新能源汽车销量占比提升带动智能座舱需求高涨。在长三角,产业链协同效应显著,已形成覆盖传感器、芯片、操作系统乃至整车制造的完整生态。随着人工智能发展,智能汽车语音交互市场更趋于聚焦多模态交互、场景化主动服务等,人工智能技术应用正走向软硬件相融合的生态,以回应用户对更智能化新体验的追求。

而今“上车”:自主功能持续拓展,能够完成的任务愈发丰富,智能驾驶“开”得越来越拟人,汽车会越来越“懂”你。

当然,快速发展的背后,也要看到短板与不足。目前我国很多车企采用的智能座舱底层芯片还需要进口,芯片国产化率还不够高。此外,智能驾驶尚处于辅助驾驶阶段,离真正的无人驾驶还有相当长的距离,需要产业链上下游的持续研发与攻关。

(作者为中信证券研究部科技产业分析师,本报记者王鉴欣采访整理)

五月智能车载设备制造增加值同比增长近三成
本报记者 王鉴欣

汽车里的语音交互是怎么做到的?

本报记者 王鉴欣

陈文清出席中非合作论坛—法治论坛(2025)开幕式并在湖南调研

本报长沙7月12日电 (记者金敬)中非合作论坛—法治论坛(2025)11日在湖南长沙开幕,论坛主题是“深化经贸法治合作,共筑高水平中非命运共同体”。中共中央政治局委员、中央政法委书记陈文清出席开幕式并致辞。

陈文清指出,在2024年中非合作论坛北京峰会上,习近平主席提出中非携手推进现代化的目标方向和“十大伙伴行动”,开启了共筑新时代全天候中非命运共同体的新篇章,为深化中非合作指明了方向。在习近平主席和非洲国家领导人战略引领下,中非法法律界秉持对法治价值的共同追求,开展了务实高效的交流合作,为中非双方增进互信、携手实现现代化作出了贡献。

陈文清表示,中方愿与非洲各国

一道,落实中非合作论坛北京峰会成果,开展多层次、全方位的法治交流,凝聚法治共识,携手推进现代化;落实全球发展倡议、全球安全倡议、全球文明倡议,秉持法治理念,坚定维护公平正义;推动法律对接、规则对接、标准对接,完善法治体系,创造良好发展环境,以高水平法治合作保障中非高质量经贸合作;坚持共同、综合、合作、可持续的安全观,加强执法司法合作,有力维护共同利益,为建设新时代全天候中非命运共同体注入法治动力。

10日至11日,陈文清深入长沙基层政法机关调研。他指出,政法机关要牢记习近平总书记考察湖南时的重要嘱托,全面履职、勇于担当,统筹发展和安全,坚决维护社会大局稳定。要着力防范化解重大涉稳风险,把维权和维稳有机统一起来。要着力依法打击突出违法犯罪,让人民群众切实感受到安全就在身边。要着力深化综治中心规范化建设,把矛盾纠纷纳入法治轨道依法化解。要着力推进信访工作法治化,按照“五化”“四到位”要求依法解决信访事项。要着力推进相关人群服务管理精细化,有效预防和遏制重大恶性案件。他强调,政法机关要认真学习贯彻习近平总书记在中央政治局第二十一次集体学习时的重要讲话精神,一严到底、寸步不让,善始善终抓好深入贯彻中央八项规定精神学习教育,坚定不移推进全面从严治党,以铁的纪律锻造过硬政法铁军。

江西南昌滕王阁景区减少收费区域,串起周边商圈——

算对这笔长远账

本报记者 朱磊 周欢



亩缩减至57亩,大部分区域24小时免费开放。

“过去滕王阁景区被围墙封闭,市民与游客须购票或绕行才能到达赣江岸线。作为城市的名片,这座名楼却割裂了城市与自然景观的联系。”谈及改革初衷,南昌市旅游集团党委书记朱旭说,“每一寸岸线,都是宝贵的公共资源,理应由大家共享共赏。”

理念虽好,利益冲突如何调和?

不收门票的消息一出,质疑声随之而来。“这不是断财路吗?”董清萍不解,“免费区域都到主阁脚下,还有多少游客愿意买票?开放面积扩大到640多亩,光保洁、安保成本就要翻倍。”

“成本上去了,利润下来了,考核指标却是‘硬杠杠’,头疼。”朱旭坦言,支出比此前上涨超六成,已签约金额近千万元。

消费场景多,游客停留时间自然就长。从核心景区的文创、演出,到周边的餐饮、住宿、旅拍,不仅是买票的游客多了,滕王阁景区还带动了南昌市老城区的景点消费。

与滕王阁北园一路之隔的大士院街区,曾经的老旧街区,多出了不少新晋网红打卡点。

“老板娘,一碗南昌拌粉、一罐皮蛋肉饼汤!”

“好嘞,12元,扫码就行。”

小吃店主刘月花忙得不可开交,她刚把店面从60平方米扩大到1000平方米。

“人来了就叫人气,消费了就是财气,景区开放了,人气和财气都能涌进来!”刘月花擦把汗,笑容绽放。

据统计,上半年,滕王阁旅游区核心景区接待游客210.5万人次,同比增长15.81%;免费开放区域累计吸引游客超650万人次。

“人来了就叫人气,消费了就是财气,景区开放了,人气和财气都能涌进来!”刘月花擦把汗,笑容绽放。

“核心景区承载力有限,门票经济已经触及天花板,现在不改还能应付,可将来怎么办?”经过反复研讨,大家达成一致意见:“看长远,算大账,趁着市里推进工作赶快改。”就这样,改造方案最终出炉——

重新规划商业布局,串联滕王阁景区、八一广场等城市网红打卡点;常态化引入灯光秀、文化展演等活动,增强景区可玩性;所有服务人员重新培训,完善周边旅游配套设施,为游客提供更加便捷、舒适的服务……

江水悠长,滕王阁上盛宴重开,王勃吟诵诗篇。滕王阁二楼,游客戴上虚拟现实设备,亲身感受诗人的情怀与惆

图①:滕王阁景区游人如织。

彭寰摄(影像中国)

图②:游客在滕王阁景区内打卡留影。

新华社记者 刘金海摄

R 记录中国

我国规模最大天然铀产能项目产出“第一桶铀”

本报北京7月12日电 (记者谷业凯)

记者从中核集团获悉:12日,位于内蒙古自治区鄂尔多斯市的“国铀一号”示范工程生产出第一桶铀产品。这标志着我国铀资源开发迈入绿色安全、智能高效的新阶段,将为国家能源安全与核工业发展提供坚实的资源保障,同时也将大幅度提升我国天然铀产业的国际竞争力。

天然铀是重要的战略资源和能源矿产,铀资源勘查采治位于核燃料循环体系的前端,是核工业发展的重要物质基础。

“国铀一号”示范工程是我国产能最大、建设标准最高、技术水平最先进的天然铀产能基地。项目于2024年7月12日开工建设,只用1年时间即生产出产品,创造了国内天然铀产能项目建设的新速度。

据介绍,该项目成功解决了厚含矿含水层强还原矿体、低品位高渗透矿床、溶浸流场再造等砂岩铀矿地浸开采的技术难题;研发“数字建井”、远程智能管控等新技术,将铀浸出效率提升1倍以上,并实现了“千里之外,一键采铀”,显著提高资源回收率。

以往,我国铀矿开发主要集中在南方火山岩型、花岗岩型铀矿,近20年来,北方砂岩型铀矿找矿取得重大突破。2023年,我国发布十大铀矿找矿成果,预测超过280万吨铀资源,主要集中于北方砂岩型铀矿,其中,鄂尔多斯盆地已成为我国最大的铀资源基地。

(上接第一版)
电科飞机是第一家落户航空小镇的整机制造企业,也是“链主”企业,在其带动下,10余年来这里集聚200余家上下游企业。湾沚区委常委、副区长朱应华介绍,依靠技术自主创新,“链主”企业引领和集群规模效应,园区现已建设成国内最大的中小型飞机和无人机生产基地,通航整机核心部件本地配套率100%。去年,芜湖市低空经济产业营收达463.8亿元。播良种于沃土。集成电路产业链上,

封装基板是连接芯片与外部电路的枢纽。2023年6月,芯聚德科技落户宣城市广德经济开发区,目前一期月产5000平方米封装基板已供应闪存、固态硬盘等领域。

“48个月完成投资建设并供应市

场,这在行业内创造了一项纪录。”芯聚德科技董事长康亮说,“地方政府抢抓新兴产业发展机遇,无事不扰,有求必应,这对跟时间竞赛、跟技术竞赛的新赛道企业来说,能省去大量沟通成本,同时也让我们得到更多政策和资金支持。”

(本报记者陈静文参与采写)

去年发布的《安徽省未来产业发展行动方案》提出,到2030年,全省未来产业规模力争达到5000亿元,打造空天信息、通用智能、低碳能源3个1000亿元未来产业。

锚定国家培育未来产业的战略部署,面向全球科技和产业前沿,完善场景、金融、人才全要素支持,贯通“政产学研服用”经脉,构筑高水平创新生态,一幅未来产业的地图正在江淮大地铺展开来。

(本报记者陈静文参与采写)

本报北京7月12日电 (记者刘诗瑶)

12日,天舟九号货运飞船与长征七号遥十运载火箭组合体垂直转运至发射区。

目前,文昌航天发射场设施设备状态良好,后续将按

计划开展发射前的各项功能检查、联合测试等工作,计划于近日择机实施发射。

本报北京7月12日电 (记者刘诗瑶)

12日,天舟九号船箭组合体转运至发射区

将于近日择机发射

本报北京7月12日电 (记者刘诗瑶)

12日,天舟九号船箭