

二十届中央第二轮巡视完成反馈

新华社北京3月30日电 根据党中央部署,二十届中央第二轮巡视反馈工作近日全部完成。本轮巡视反馈采取集中反馈和巡视组“一对一”反馈相结合的方式进行。

3月25日,中央巡视工作领导小组召开二十届中央第二轮巡视集中反馈会议。会议传达学习了习近平总书记听取中央第二轮巡视情况汇报时的重要讲话精神,通报了巡视发现的共性问题,对抓好巡视整改作出部署。中央书记处书记、中央巡视工作领导小组副组长刘金国出席会议并讲话。

3月26日至29日,15个中央巡视组分别向本轮巡视的27家中管企业、6家职能部门党委(党组)进行了“一对一”反馈。根据中央巡视工作安排,各中央巡视组向被巡视党组织主要负责人通报了巡视发现的突出问题,并向领导班子反馈了巡视情况。

反馈指出,近年来,中管企业全面从严治党取得新进展,为推动经济发展、科技进步、民生保障作出了重要贡献,相关职能部门履行主管监管职责,在建设科技强国、推进新型工业化、深化国企改革等方面发挥了重要作用。

反馈严肃指出了被巡视党组织存在的问题。有的推动高质量发展有差距,聚焦主业发展不够,科技创新能力不强,对下属企业管控不到位,防范化解风险不够有力;有的履行全面从严治党责任不到位,一些关键岗位、重点领域廉洁风险突出,违反中央八项规定精神问题时有发生;有的领导班子和干部人才队伍建设存在短板,基层党组织建设比较薄弱。

反馈要求,被巡视党组织要深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,认真贯彻落实习近平总书记听取巡视情况汇报时的重要讲话精神,完整、准确、全面贯彻新发展理念,牢固树立和践行正

确政绩观,扎实履行职责使命,以实际行动做到“两个维护”。要树牢底线思维,全面排查风险隐患,采取有力措施防范化解风险。要纵深推进全面从严治党,坚决扛起管党治党政治责任,把严的基调、严的措施、严的氛围一贯到底,加强对各级“一把手”的监督,深化“靠企吃企”专项整治,锲而不舍纠治“四风”,坚决查处腐败问题,下大气力铲除腐败滋生的土壤和条件。要加强领导班子和干部人才队伍建设,把班子的领导力、队伍的战斗力、人才的创造力转化为企业发展的持续动力。

反馈强调,巡视发现问题的目的是解决问题。被巡视党组织要认真落实新修订的《中国共产党巡视工作条例》,增强政治自觉,充分认识抓整改就是落实党中央重大决策部署、就是推进高质量发展,就是履行全面从严治党责任,敢于刀刃向内,深挖病根、对症下药。要建立问题清单、任务清单、责任清单,“一把手”要负首

责、负总责,亲自抓、带头改,领导班子成员要主动认领问题、落实“一岗双责”,以彻底的自我革命精神抓好整改,做到件件有着落、事事有回音。

反馈要求,纪检监察机关和组织部门要认真履行巡视整改监督责任,加大现场检查力度,动真碰硬督促整改,盯住重点人、重点问题,逐一对账销号。要把整改情况纳入领导班子和领导干部年度考核重要内容,对敷衍整改、虚假整改的严肃问责。相关职能部门要充分用好巡视成果,深入研究巡视发现的共性问题和深层次问题,举一反三改进工作,推动深化改革,完善制度机制,促进源头治理。巡视机构要加强统筹协调和跟踪督促,重要情况及时向党中央报告。

据了解,中央巡视组还收到反映一些领导干部的问题线索,已按规定转中央纪委国家监委机关、中央组织部等有关方面处理。

“AI医生”进行问诊分诊,医学影像设备智能出具检查报告,医生操作手术机器人进行微创手术……走进3月29日至31日在重庆召开的2024中国医学装备大会展览现场,仿若走进科幻小说中“未来医院”的场景。

“当前,我们正处于科技大爆炸的全新时代,AI大模型、元宇宙、‘数智’医疗等技术日趋成熟。”中国医学装备协会第六届理事会理事长赵自林说,新技术和高端医疗装备融合交叉,将在医疗健康领域催生出一系列颠覆性新产品、新模式、新动能。

《“十四五”医疗装备产业发展规划》特别提出加快智能医疗装备发展,《关于进一步完善医疗卫生服务体系的意见》明确加快推进互联网、人工智能等在医疗卫生领域中的应用……近年来,我国不断加强顶层设计,推进“人工智能+医疗”的发展。

人工智能与医疗碰撞出哪些创新的火花?

“与传统冠状动脉CT检查需要人工摆位、控制心率、患者呼吸配合等不同,这台搭载了人工智能系统的CT机可以在任意心率条件下,无需患者吸气闭气就完成精准检测。”联影医疗高级副总裁夏风华说,人工智能的加入让医学影像检查更加迅速、精准,既给医生“减负”,又让患者的体验更舒适。

而在手术机器人展区,一台国产手术机器人正在模拟手术场景——高度灵活的机械臂、三维高清视野和人工智能辅助系统让更加精准、微创的手术成为可能。

“搭载人工智能系统的手术机器人可以让医生拥有更强的大脑、更精确的双眼和更灵活的双手,缩短医生学习曲线,让操作更精准、创口更小,患者的恢复也更好。”微创医疗机器人集团常务副总裁兼首席商务官刘雨说。

人工智能+医疗,为人类健康事业带来了前所未有的可能。

“‘人工智能+医疗’可以提升医院效率和医生能力,而其最终目的是提升全民健康水平。”国家卫生健康委规划发展与信息化司一级调研员沈剑峰说。

大会上,工信部公布的最新数据显示,全国累计开展骨科手术机器人、腔镜手术机器人等5G远程手术四百多例,最远跨越5000公里,有力促进优质医疗资源惠及边远地区群众;AI智能影像分析产品赋能基层医疗,提升基层医生脑卒中等诊断水平,挽救患者生命……

“‘智能+远程’医疗打破了技术和地域的时空壁垒,可以助力优质医疗资源下沉基层,让群众在家门口享受到更好的医疗服务。”中国工程院院士、重庆大学校长王树新说。

“当前新一轮科技革命和产业变革深入发展,人工智能、5G工业互联网等新技术与医疗装备深度融合,健康中国建设全面深入推进,为医疗装备产业发展提供了广阔空间。”工业和信息化部总经济师高东升说,下一步将加快产业高端化、智能化、绿色化发展。

更智能的医疗设备、更全面的网络互联、更具价值的人工智能应用……参展企业和专家学者纷纷表示,人工智能与医疗的融合在未来大有可为。

“要以高质量的科技创新推进医学装备高质量发展,为卫生健康新质生产力提供强劲动力,推动实现更高水平的全民健康。”国家卫生健康委副主任于学军说。

(新华社重庆3月30日电)

我国低空经济蕴藏万亿级市场

□新华社记者 王聿昊 黄轲铭

科技飞速发展,航空业的未来已不局限于万米高空。2024年的春天,低空经济成为一个热词。

中国民航局29日发布数据显示,截至2023年底,我国已有超126万架无人机,同比增长约32%。2023年,民用无人机累计飞行超2300万小时。民航局已批准建立民用无人驾驶航空试验区17个,试验基地3个,覆盖城市、海岛、支线物流、综合应用拓展等场景。

工业和信息化部等四部门最新发文提出,到2030年,通用航空装备全面融入人民生产生活各领域,成为低空经济增长的强大推动力,形成万亿级市场规模。

大幅增长的无人机数量,多个批准建立的无人驾驶航空试验区,印证着低空经济正成为我国产业发展的一片新蓝海。

今年的政府工作报告提出,积极打造

生物制造、商业航天、低空经济等新增长引擎。近段时间,国内不少地方抢抓机遇探索低空经济发展新模式、新路径。

那么,什么是低空经济?

据民航局综合司副司长孙文生介绍,低空经济既包括传统通用航空业态,又融合了以无人机为支撑的低空生产服务方式,是一种容纳并推动多领域协调发展的综合经济形态,具有明显的新质生产力特征。

而低空经济与你我的距离,其实比想象的还要近。

深圳星河World商场天台,无人机有序升降,高效完成外卖配送;青岛平度,农民使用植保无人机播种撒肥,管理农田省时省力;今年2月,全球首条跨海跨城的电动“空中的士”首飞,从深圳到珠海仅需20分钟,低空载人运输正在“解锁”城市三维

立体化交通网……

通用航空航线越来越广、无人机新业态越来越多、飞行更加安全可控……近些年,低空经济在农业、制造业、交通运输等领域的应用越来越多,市场发展前景广阔。

这背后,离不开日新完备的产业链支撑。

在国家首批通航产业综合示范区之一的安徽芜湖,从航空新材料、通航整机,到临空经济、低空运营,200多家通航产业链上下游企业在此集聚。

在海南,通航产业已成为战略性新兴产业,吸引通航企业竞相落地,低空旅游、短途运输、航空摄影、商务飞行、飞行培训等业务迅速增长……

工业和信息化部相关负责人表示,通用航空产业是低空经济的主体,将以应用

场景创新和大规模示范应用为牵引,加快通用航空技术和装备迭代升级,建设现代化通用航空先进制造业集群,打造中国特色通用航空产业发展新模式,为培育低空经济新增长极提供有力支撑。

作为战略性新兴产业,低空经济发展也面临一些挑战。业内人士普遍认为,要先让更多飞行器飞起来,才能壮大低空经济。空域管制、适航审定、飞行保障等,都需要进一步优化提升。

对此,民航局有关负责人表示,民航局将配合有关部门做好空域分类和低空空域管理改革试点,增加低空可飞空域,并在航空器适航审定、低空飞行服务保障、基础设施建设标准、市场准入、安全监管等方面加强研究和谋划,助力低空经济蓬勃发展。

(新华社北京3月30日电)



春茶采摘加工忙

3月30日,在贵州省贵阳市开阳县龙岗镇,茶农在生态茶园里采摘明前茶(无人机照片)。

随着气温回暖,各地迎来春茶采摘高峰,茶农们抢抓农时采茶、制茶。

新华社发(袁福洪摄)

好内容拥抱新技术 网络视听为更多行业赋能

——第十一届中国网络视听大会观察

□新华社记者 李倩薇 张海磊 周以航

2023年,我国网络视听行业市场规模首次突破1万亿元。在3月28日至3月30日于成都举行的第十一届中国网络视听大会上,2000余家业内企业和机构、近万名嘉宾齐聚,共同探讨行业发展新趋势、新机遇与新变革。

行业规模创新高 新机会不断涌现

本届大会发布的《中国网络视听发展研究报告(2024)》显示,截至2023年12月,我国网络视听用户规模达10.74亿,网民使用率98.3%,网络视听“第一大互联网应用”地位愈加稳固。2023年,包括长视频、短视频、直播、音频等在内的网络视听行业市场规模首次突破1万亿元。

在本届大会上,微短剧成为热议的话题。中国网络视听节目服务协会副秘书长周结说,在国家广播电视总局“规范+引导”双护航下,微短剧正成为精品创作和主流价值观传播阵地。数据显示,经常观看微短剧的用户占比达39.9%,2023年其市场规模近400亿元。

网络视听也成为国际传播新主力。爱奇艺创始人龚宇介绍,2023年,我国国产剧已成为泰国最受欢迎的娱乐内容,爱奇艺国际版华语剧集的播放时长也大于

例增长。“精品化、产业化、国际化是微短剧未来的发展方向。”腾讯在线视频副总裁王娟说,2023年,腾讯视频海外微短剧用户规模同比增长49%。

5G+、AI+等新技术正与网络视听产品不断融合。中国移动咪咕公司党委副书记、副总经理颜志伟说,咪咕通过技术、媒介与场景融合,将视频彩铃升级为移动融媒形态,不断打造新质内容,加速拓展国内和国际市场。

赋能文旅产业发展 多维度助力乡村振兴

从淄博、哈尔滨到天水,去年以来,线上短视频的火热带来线下文旅消费的热潮。

“我们用沉浸度强的短视频和直播内容传播城市形象,吸引了大量游客线下打卡。”哈尔滨市委常委、宣传部部长兰峰说,在这个冰雪季,哈尔滨的相关阅读量达1350亿次,哈尔滨的机场游客吞吐量同比增长80.03%,铁路游客量同比增长107.5%,春节假期哈尔滨日均文旅消费规模同比增长130.2%。

在网络视听的助力下,东北的“冷资源”成为了热经济,2024年春节假期,吉林长春、辽宁沈阳、内蒙古呼伦贝尔的文旅

消费也大幅度增长。

短视频、直播等形态不仅在助力农产品销售方面发挥积极作用,也推动了乡村文旅。2023年,乡村篮球赛事“村BA”在快手火爆出圈,贵州站、宁夏站、广东站三场“村BA”赛事直播总观看人次均超过3亿,促进了当地乡村旅游的火暴。

作为新业态的微短剧也成为与文旅产业深度融合的新力量。今年年初,国家广播电视总局推出“跟着微短剧去旅行”创作计划,旨在引导微短剧与传统文化、旅游资源交融,推动文旅与广电融合发展。

“每一座城市都是一个宝藏IP。”西安交通大学新闻与新媒体学院教授汪文斌说,微短剧与文旅的融合,将有助于微短剧的精品化发展,也有助于为文旅产业创造新的增长点。

新技术带来行业新变革

本届大会上,AIGC技术(利用人工智能技术来生成内容)在网络视听行业中的应用成为热议的话题。

龙年春晚用AI技术实现李白与西安市梦幻联动,中国首部文生视频AI系列动画片开播,数字人参演电视剧并与真人演员搭戏,使用AI技术的综艺节目、动画

片、纪录片不断涌现……技术的变革正加速推动视听产业迭代升级。

工夫影业总经理陶昆表示,虚拟拍摄技术为影视行业带来了一定程度上的降本增效,也为创作者提供了更多的创作手法。北京师范大学新闻传播学院院长张洪忠认为,影像生产的逻辑和制作方式都在被大模型改变,面对迅速变革,创作者要充分做好对大模型的提示和训练,同时,审美也成为选择大模型生成内容的重要依据,这也是技术不可取代人类之处。

多位受访人士认为,新技术的使用也需要必不可少的规范与引导。本届大会上,举行了国家广播电视总局《广播电视和网络视听数字人身份标识规范》行业标准制定启动仪式。《规范》旨在通过明确身份标识保障技术和内容的安全可控,维护创作者者的知识产权,促进数字人产业健康发展。

新技术也正被运用到公益事业发展中。中国传媒大学无障碍信息传播研究院执行院长付海钰说,中国传媒大学正利用AIGC技术创作无障碍电影,用700部无障碍电影和讲述稿建立起无障碍电影大模型,助力公益事业发展。

(新华社成都3月30日电)

解放军驻香港部队组织香港青少年爱国主义和国防教育军事体验营活动

新华社香港3月30日电(记者孟佳)30日,中国人民解放军驻香港部队组织香港青少年爱国主义和国防教育军事体验营活动。近150名香港青少年走进驻香港部队新围军营,通过参观见学、互动体验等方式增进对国防和军队的了解,凝聚爱国爱港的意志力量。

9时许,军事体验营活动在隆重的升旗仪式中拉开帷幕。“起来,起来……”随着军乐队奏响国歌,现场香港青少年与驻军官兵一起庄严肃立,注视着五星红旗冉冉升起。随后,他们分组参加队列训练,在一令一动中体验军旅生活、展现青春风采。走进“黄土岭功臣炮连”荣誉室,香港青年们在一面面战旗、一块块奖牌前驻足观看,驻军官兵

坚决听党指挥、矢志奋斗强军的火热实践,让他们倍感震撼。在“香港大学生军事生活体验营”和“香港青少年军事夏令营”活动中心,映入眼帘的照片墙展现了驻军官兵与香港市民携手同心一家亲的感人场景。他们还近距离观摩武器装备,了解官兵学习工作生活,与驻军官兵进行热烈互动交流。

组织香港青少年爱国主义和国防教育军事体验营,是驻香港部队适应香港从乱到治走向由治及兴新阶段,面向香港青少年开展爱国主义和国防教育的创新举措,对于充分展示驻军威武文明良好形象,充分激发香港青少年爱国爱港热情,打牢服务香港、报效国家的思想根基,具有重要意义。

我国高校研制出可体内降解的新型压电材料

新华社南京3月30日电(记者陈席元)记者从东南大学了解到,该校牵头的科研团队设计制备出一种能够在生物体内自然降解的新型压电材料,为今后研发“微型机器人医生”提供了一条重要技术路径。国际学术期刊《科学》29日发表了相关论文。

“压电材料在生活中很常见,比如医院做B超检查的手持探头里,就有压电陶瓷晶片。”论文共同通讯作者、东南大学青年教师张含悦告诉记者,压电材料能够将压力与电信号相互转化,因此是不少传感器的关键组件。

她介绍,近年来,在生物医学领域,可植入体内的压电材料逐渐成为研究热点。“利用压电材料的传感特性,我们可以设计一款‘微型机器人医生’,它顺着血管在人体内游走,帮我们监测身体各器官的实时状态,掌握用药后的治疗

效果。”张含悦说。

但要实现这些“科幻情节”并不容易,难点在于,目前主流的压电材料要么是陶瓷这样的无机物,要么是类似塑料的聚合物。“这些材料绝大多数都无法在生物体内自然降解。”张含悦的目标是研制一种新型材料,它能够在可控的时间内完成任务,随后自行在生物体内降解,且不产生有毒有害物质。

张含悦等人开发出一种有机铁电晶体,在上千次尝试后,成功制备出可在生物体内降解的柔性压电薄膜。动物实验结果显示,以这种薄膜为基础制成的微型压电器件,能够在生物体内正常发挥传感作用。

“作为一项基础研究,我们此次取得的成果离产业化应用还有比较长的一段路要走。”张含悦表示,她和团队将进一步优化新型压电材料的各项特性,为今后研制“微型机器人医生”储备技术方案。

□新华社记者 徐鹏航 顾天成 周闻韬

『人工智能+』让『未来医院』不再遥远