

不负春光奋进时

——3月全国各地经济社会发展观察

○新华社记者

暖春三月,万物复苏。

在今年第一季度收官之际,新华社记者深入基层调研,感受各地积极贯彻落实今年全国两会精神汇聚起的奋进力量,铆足干劲推进春耕生产、加快科研攻关培育新质生产力、多措并举促消费扩内需……以新气象、新作为努力推动高质量发展。

观察之一:不误农时春耕忙

春耕正当时,不负好春光。进入3月,春耕生产自南向北全面展开,江西、湖南、四川、山东、吉林、黑龙江等地进入春耕备耕的农忙时节。

在广袤的松嫩平原,产粮大省黑龙江正加快高标准农田建设、加大春耕农资供应力度、调试智慧农机装备……

走进位于北安市的北大荒集团建设农场有限公司,配肥车间内,工人们正加班加点配肥,保障春耕需求。

千里之外的齐鲁大地,早早出土的麦苗增添了春天的色彩。向良田要粮、向科技要粮,田野里播种下丰收的希望。

四川遂宁引进智能化机械,借助北斗导航系统实现播种行距更加精确均匀,不仅提高春耕效率还保障增产丰收;广东中山积极创建连片水稻高产示范基地,带动全市粮食单产提升;在山东多地,农业主管部门、农技专家、种粮大户齐聚田间地头,研讨春季田间管理办法……多彩春耕图在大江南北绘就。

据农业农村部农情调度,截至3月25日,全国已春播粮食完成意向面积的5.4%。分作物看,早稻已育秧近70%,中稻已育秧10%,春小麦已播16%,春玉米已播3.9%,薯类已播23.7%,春大豆已播1.9%。

【记者观察】一年之计在于春。抓好春耕备耕,对确保粮食丰产和粮食安全至关重要。各地不误农时开展春耕备耕,确保春播面积,细化春季田间管理,保障农资充足供应,在良种良法良机良田深度融合上下大功夫,用汗水播撒下希望的种子,也将为全年粮食增产和农民增收开好头、起好步。

观察之二:向“新”而行培育新动能

3月的海南文昌,碧波翻涌、椰风阵阵。海南国际商业航天发射中心正紧锣密鼓进行一、二号发射工位的调试和建设,预计6月可实现商业卫星发射。

商业航天是加快形成新质生产力的代表之一,也是未来产业的重点领域。蓝箭航天董事长张昌武说,商业航天将有效带动信息、材料等相关产业重塑新动能新优势。

新质生产力的“新”不仅指向科学新发现、技术新发明、产业新方向,还关乎发展新理念。

在江苏苏州工业园区,企业在家门口就可享受碳减排量认证和交易服务。这是国网江苏电力“创新+绿色”的能源产业高质量发展新探索。

苏州高端产业集聚、外贸企业众多,碳汇等绿色认证需求旺盛。国网江苏电力苏州供电分公司牵头组建碳普惠运营中心,提供注册、核证、交易、认证等一站式服务。目前已备案审核项目超800个,减排量核证超32000吨。

通向新质生产力之路,除了培育战略性新兴产业、发展未来产业,还要运用新技术改造提升传统产业,不断积蓄新动能。

数百台机械臂快速“舞动”、每4分钟便有一辆重型卡车下线……湖南长沙,三一智联重卡产业园到了晚上仍然繁忙。3月,该产业园预计下线重卡等商用车近2000辆。

各地加快培育和发展新质生产力:广东遴选出92条重点产业链进行滚动支持,提升产业基础;北京加快推进集成电路重大项目,在光电集成、芯粒技术等领域实现更大突破;山东提出在集成电路、工业母机、钙钛矿等领域,实施100项重大科技创新项目,突破一批“卡脖子”技术。

【记者观察】发展新质生产力是推动高质量发展的内在要求和重要着力点。加快发展新质生产力,要打好关键核心技术攻坚战,让更多科技创新从“实验室”到“生产线”。各地要从实

际出发,根据本地的资源禀赋、产业基础、科研条件等,因地制宜发展新质生产力。

观察之三:激发以旧换新大市场

国务院日前印发《推动大规模设备更新和消费品以旧换新行动方案》,实施设备更新、消费品以旧换新、回收循环利用、标准提升四大行动。

从消费品换新的市场需求看,2023年底民用汽车保有量达到3.36亿辆,冰箱、洗衣机、空调等家电保有量超过30亿台,汽车、家电更新换代也能创造万亿元规模的市场空间。

在上海,近期举办的“2024浦东家电生活节”,推出多项优惠政策。自3月30日至12月31日,新一轮绿色智能家电消费补贴包括空调、冰箱在内的16大类一级能效家电产品。

天山南北,许多区县都在开展以旧换新活动。在喀什地区,家电以旧换新活动将贯穿全年,预计家电厂商和流通企业将投入补贴资金2000万元。

2024“爱尚重庆”绿色智能家电进乡镇、进街道、进社区以旧换新惠民促销活动于3月8日启动。各家电企业采取家电下乡、以旧换新补贴、满减打折等方式,开展多样以旧换新惠民促销活动。

“这一轮更新换新体现了‘从存量中产生增量’的宏观经济政策新思路。”国务院发展研究中心市场经济研究所研究员陈丽芬表示,当前我国经济在实现高质量发展中,不能简单地扩张规模做增量,而是要提升存量的质量效益,在提升过程中产生增量。

【记者观察】推出大规模设备更新和消费品以旧换新举措,可以将投资和消费统一起来,畅通从生产到消费的循环,进一步增强内需引擎动力,实现“1+1>2”的政策效果。

观察之四:外贸开局良好释暖意

今年以来,我国外贸进出口实现较快增长,结构持续优化,释放出经济持续回升向好的暖意。

3月底,广东高壹工机有限公司内,刚刚深加工结转来的齿轮箱组,正

迅速组装成电钻,等待出口日本。

“以前不能跨账册核销周期,生产物料必须赶到到期前到位,但供应商能力有限,直接影响生产经营。”公司报关负责人李敬辉说,现在我们能享受跨核销周期深加工结转集中申报优惠政策,生产更自主可控。

申报手续减少、通关时间节省……得益于海关政策持续优化,截至3月底,广东近7000多家加工贸易企业受益,减少经营成本逾4200多万元,节省资金占用4.47亿元。

围绕提高贸易便利化水平、降低进出口企业成本、推动市场多元化等方面,多地多举措稳外贸、促转型,推动外贸向高质量发展。

浙江省开展新一轮“千团万企拓市场增订单”行动,截至3月17日,共有560个团组赴境外参展开展经贸洽谈活动,联动企业3346家次,达成意向订单近200亿元。3月20日至22日,陕西省商务厅组织23家礼品印刷类企业赴新加坡参加行业展览会,现场成交金额约2000万元,预计意向合同金额超5000万元。

从中央到地方,更多政策正在加力推出:海关总署等14部门联合开展为期5个月的2024年促进跨境贸易便利化专项行动;商务部正抓紧研究新一轮稳外贸政策措施,争取尽早出台实施;天津海关推出24条措施服务天津高水平对外开放;吉林跨省合作推进“借港出海”……

海关总署副署长王令俊说,尽管当前外部环境的复杂性、严峻性、不确定性上升,但我国外贸持续向好有基础、有条件,可实现全年外贸“质升量稳”有信心、有底气。

【记者观察】外贸领域积极向好的变化离不开广大外贸企业的坚守和创新,离不开稳外贸政策的落地显效。推动外贸质升量稳,需要攻坚克难,付出更多努力。随着更多稳外贸政策措施加快出台实施,市场预期和信心将进一步稳定,努力以高质量实现全年外贸目标。

(新华社北京3月29日电)



雄忻高铁施工忙

目前,由中铁四局等单位承建的雄忻高铁雄安新区地下段项目紧抓春季施工时机,稳步推进工程。

雄忻高铁是我国“八纵八横”高速铁路网京昆通道的重要组成部分,线路东起京雄城际铁路雄安站,西至大西高铁忻州西站,正线全长342公里,设计时速350公里。

图为中铁四局的工程机械在雄忻高铁雄安新区地下段项目建设现场施工。

(新华社记者 牟宇 摄)

无人机超126万架!我国低空经济蕴藏万亿级市场

○新华社记者 王聿昊 黄铭铭

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门词。

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,全球首条跨省跨城的电动“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育。

(新华社北京3月30日电)

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比例增长。“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%,铁路旅客量同比增长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爆。

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钲说,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)

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。

科学化。积极推进“多网合一”工作,结合社区区位和人口将3个易地扶贫搬迁社区划为45个网格,网格员施行周调度、月考核、竞争上岗、星级评定、绩效报酬制度,进一步高效高质推进网格化管理。

“社区聚焦新市民角色转换,充分利用端午节等重要节日,开展芦笙比赛等群众喜闻乐见的各类文体活动12场次,参与群众约两万余人。”金泉社区党委书记兼居委主任余正艳介绍道。

提升搬迁群众自身“造血”功能的同时,金泉社区紧扣搬迁群众“稳得住、有就业、逐步能致富”工作目标,发挥党建引领持续强化,打造基层党建“金种子”,汇聚搬迁社区“红色队伍”。

“我们抓好班子、带好队伍,结合社区实际积极落实‘一肩挑’,切实增强‘两委’干部队伍战斗力。同时,抓好基层、打好基础,创新将‘党小组建在网格上’,进一步延伸党建触角,通过单独组建、联合组建、挂靠组建等方式成立若干个网格党小组,发挥党员引领示范作用。”余正艳告诉记者。