

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……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场正紧锣密鼓进行一、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,减排量核证达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,生产物料必须赶在到期前到位,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凌说,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,对实现全年外贸“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举措加快出台实施,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)

医学装备『中国造』创新高

1.27万亿元!

一台手术机器人,在人工智能程序下自动剥开一颗鹌鹑蛋;一款AR眼镜,让医生的视野在手术中实现患者血管三维导航……29日,2024中国医学装备大会在重庆开幕,来自国内外的高端医学装备吸引人驻足,充满未来感的装备引发赞叹。

最新数据显示,2023年,我国医学装备市场规模达1.27万亿元,同比增长10.4%,是世界第二大单体国家市场。

医学装备是指用于治疗、预防疾病和开展医学科研的设备与工具。昔日,GE、飞利浦等国际品牌耳熟能详。而今,大到CT、核磁共振仪,小到颅内取栓支架、人工晶体,越来越多有品质的“中国造”医学装备产品服务着百姓健康。

“近年来,我国高端医学装备呈现全面突破势头,国产装备在医疗卫生机构的占比大幅度提高。”中国医学装备协会理事长侯岩说,作为医疗服务、医学研究的重要基础设施,中国医学装备的发展与14亿多国人的健康福祉息息相关。

据不完全统计,在医学影像、手术机器人、临床检验等六大重点领域,国内市场已有超四成高端医学装备为国产自主品牌,更好满足群众看病就医需求。

在有5万余常住人口的湖北枝江市董市镇,当地卫生院2021年引进国产联影CT,搭载脑卒中AI辅助诊断系统,仅需10分钟就能实现全流程诊断,确保卒中患者在黄金时间内得到救治。

国家卫生健康委副主任于学军表示,我国人口结构正在发生深刻变化,应对新问题、新挑战,不断满足广大人民群众对美好生活、健康长寿的期待,需要医学装备赋能卫生健康事业发展。

中国医学装备产业规模缘何“井喷”?新质生产力赋能“创新突围”。

2023年,全年医学装备专利申请量达13.8万余件,占全球的67%;碳离子治疗系统、质子治疗系统等61个三类医疗器械创新产品获批上市,不断填补相关领域空白……瞄准新质生产力,我国医疗装备领域自主创新能力显著增强。

“国产医疗装备的发展能够为老百姓带来各项医疗服务价格的降低和质量的提升,也凸显国产装备的技术实力和企业竞争力。”联影医疗高级副总裁夏风华说。

受益于国产医学影像设备的价格优势等多重因素,新疆库尔勒市今年动态调整352项医疗服务价格,功能、影像检查类项目价格实现平均降幅20%。

中国医学装备未来走向何处?高水平开放稳步前行,造福更多患者。大会现场,“中国智造”的高端医疗装备吸引了白俄罗斯驻重庆总领事德米特里·叶梅利扬诺夫的注意。“中国不少体外诊疗设备、内窥镜仪器等在世界上已处于领先地位。”德米特里说。

在印度尼西亚,重庆海扶医疗原创的海扶刀聚焦超声肿瘤治疗系统,为当地子宫肌瘤患者带来了非侵入性治疗的新选择。

随着中国高端医疗装备的发展,更多优质产品“走出”国门,推动“健康丝绸之路”建设,服务人类健康。

2023年全球医疗器械企业100强榜单中,我国有十余家医疗器械企业上榜,且排名有所上升。

“十几年前,中国出口的医疗器械产品以中低端产品为主。如今,越来越多的中国高端医疗装备进入到共建‘一带一路’国家,‘中国智造’得到更多认可。”东软医疗首席执行官武少杰说,下一步将进一步扩大海外市场。

3月,国务院印发《推动大规模设备更新和消费品以旧换新行动方案》提出,到2027年,医疗等领域设备投资规模较2023年增长25%以上。

大会现场,还有大量国际医疗装备品牌参展。我国积极培育和壮大医疗装备领域新质生产力,不仅发展自身,也将同时为跨国公司带来巨大商业机会。

如何破除影响创新的藩篱?关键在推动医工深度融合,产学研用协同。

“医学装备是多学科、高技术集成产业。近年来,我国医学装备发展取得突破,但仍应清醒看到我们在国际竞争中存在的差距。”侯岩表示,目前我国医学装备产业仍存在发展不平衡不充分问题。

中国科学院院士赵继宗认为,发展包括脑机接口在内的高端医学技术装备,需要加强“政、产、学、研、医”的通力合作和人才培养。亟需出台系统性政策,有效推动学科交叉、医工结合。

医学装备既是高端制造设备,也是护佑生命的载体。从无到有,从有到优,医学装备“中国造”将为促进健康事业发展作出更大贡献。

(新华社重庆3月29日电)

我国学者设计出可高效远程充电的量子电池“蓝图”

新华社兰州3月29日电(记者张文静、何问)我国学者成功为抗老化的远距离充电量子电池设计出了“蓝图”,其尺寸更小、充电功率更强、充电容量更高。

该研究由湖北大学、中国科学院精密测量科学与技术创新研究院、兰州大学等单位的研究者共同合作完成,研究成果近日发表于国际物理学知名期刊《物理评论快报》。

这项研究的负责人、兰州大学

物理科学与技术学院教授安钧鸿介绍,近年来,日益增长的能源需求激发了学术界对变革性储能装置的研究兴趣。量子电池概念由波兰和比利时等国家的物理学家提出,随后各国科学家竞相角逐这一领域。科学家们希望通过利用微观物质的量子特性与全新的自下而上的原子级制造工艺,研发出尺寸更小、充电功率更强、充电容量更高的储能装置——量子电池。

安钧鸿告诉记者,和依赖锂等

材料储存电荷的传统化学电池不同,量子电池利用微观系统的量子能级存储能量,既不会闪爆,也不会污染环境。“审慎乐观地预测,未来一旦研发出量子电池,光伏的光电转换效率将得到显著提高。”

尽管量子电池的研究取得了快速发展,但是它的实现与应用仍然面临挑战。比如,受环境影响量子电池容易老化、能量耗散;随着充电器与电池间距的增大,充电效率与功率均会变低。为了同时克服这两

大挑战,该研究团队提出了一种新型的量子电池方案。在该方案中,两个二能级原子分别作为充电器和量子电池,被放置在一个矩形金属波导管中,这样做可以实现量子电池非接触式远距离充电,有效解决量子电池的能量耗散问题和距离限制问题,最终实现量子电池的持久高效性能。

安钧鸿表示,这项研究工作对进一步推动量子电池的物理实现具有重要的理论指导意义。

中国农科院启动重大科技任务 推动戈壁设施农业绿色发展

新华社乌鲁木齐3月29日电

(记者于文静、张晓龙)中国农业科学院29日启动实施“戈壁设施农业高效种植技术研究与示范”重大科技任务,将聚集全院优势科技力量,着力破解技术痛点,带动戈壁沙漠设施农业高质量发展,促进农民增收和地区发展。

2024中国·和田戈壁沙漠设施农业科技学术交流会暨中国农业科学院重大科技任务启动会29日在新疆和田市召开。这是记者从会上了解到的消息。

中国农业科学院副院长叶玉江表示,启动实施这项重大科技任务,对缓解我国耕地资源紧张和保障粮食安全具有重大意义。希望通过项目实施,着力破解戈壁沙漠设施农业与本地特色产业融合发展,带动农民增收作出积极贡献。

会议期间,相关院士及专家围绕设施品种、结构、基质和栽培等,介绍了我国戈壁沙漠设施农业发展

现状、成效,指出需进一步完善设施作物与环境互作基础研究,提高设施智能化生产水平,加强农艺与农机融合,为发展以生态保护、资源合理利用为前提的绿色高效戈壁沙漠设施农业提供了重要参考。

中国农科院都市农业研究所研究员、该项目首席科学家杨其长表示,当前戈壁沙漠设施农业发展还面临瓶颈,比如设施结构不尽合理、专用优良品种缺乏、配套机械装备不足,光热资源利用率低等。下一步,要加快攻克核心技术难题,创制绿色高效生产模式和技术体系,带动设施种植规模稳步扩大。

据悉,该重大任务共设置5个课题,由中国农科院都市农业研究所牵头,汇聚全院6个研究所10多个优势创新团队,形成联合攻关模式。任务的实施将形成新基质、新品种、新装备、新结构等创新成果,带动戈壁沙漠设施农业向集约化、标准化、机械化、绿色化、高效化方向发展。

聚焦“三大目标”坚持“四化融合”实施“五项工程”

(上接第一版)实施服务管理效能提升工程。要更新观念,善于运用先进理念、科学方法、专业手段,发现问题、研究问题、解决问题。要提升能力,坚持缺什么、补什么,全面掀起“苦练基本功”热潮,努力成为基层治理的行家里手。要改进作风,大力推进“去机关化”改革,提高执行力、强化落实力,在解决好一个矛盾、问题和困难中,让千家万户切身感受到党和政府的温暖。

实施科技应用效能提升工程。坚持应用为要、服务为本,紧盯基层所急、实战所需、群众所盼,加快解决平台、数据、前端、应用的问题,加

快实施“智慧城市”、视频监控探头盲区补点、“村村通”等项目,不断增强服务功能、提升智治效能,实现以“数”增“智”、以“数”提“质”。

实施群防群治效能提升工程。要激发群众首创动力,把群众请上舞台,站在C位、给足灯光、成为主角,让基层治理汇民智、聚民心、为民生。要激发社会多元活力,充分发挥政府、市场、企业、群众等各方面作用,敢闯敢试、大胆创新,形成人人有责、人人尽责、人人享有的基层治理共同体。

肖友才强调,聚焦“三大目标”、坚持“四化融合”、实施“五项工程”

系统部署了基层治理效能大提升行动怎么干、干什么、干成什么样,关键是干在实处、落在细处、力求实效。要加强组织领导,成立领导小组,制定细化方案,明确任务分工,加强组织实施,确保高效统筹、推进有力。要扛牢工作责任,以“时时放心不下”的责任感,各司其职、密切配合、形成合力,确保各项工作抓实、抓细、抓常、抓长。要抓好宣传引导,全方位、多角度、立体化开展宣传报道,精心打造一批可借鉴、可复制、有特色、有影响力的基层治理品牌。要强化考核奖惩,把基层治理效能大提升行动作为检验党员干部能力水平、作风素

质的“试金石”,凭能力用干部、以实绩论英雄,真正让有为者有位、能干者能上、优秀者优先。

张定成在主持会议时指出,各级各部门要切实把思想行动统一到肖友才书记讲话要求和市委部署上来,领会精神抓落实、聚焦重点抓落实、改进作风抓落实,着力在提升“效”和“能”上下功夫,强力推动基层治理效能大提升行动走深走实。

会议以电视电话会议形式召开,各县(区)、功能园区、乡镇(街道)设分会场。在家地级领导同志,市(中)直各部门、市属国有企业、驻市央企主要负责同志等参加大会重点

(上接第一版)自1985年起,西藏对义务教育阶段农牧民子女实行教育“三包”(包吃、包住、包基本学习费用)政策,今年教育“三包”(含营养改善)标准达到每人每年5620元,惠及74.6万名学生。

生活像甜茶一样香甜

山南市琼结县扎西村,在旧西藏由平若庄园管理。今年78岁的

次旦,父母曾是这里的朗生,他生来也是朗生,一家人住在庄园的羊圈,忍受羊膻、跳蚤和饥饿。

西藏民主改革后,次旦一家分到田地和牲畜,住进庄园二层一个“真正能住人”的房间。后来人口多了,一家人在庄园附近盖了五间平房。2006年,在农牧民安居工程补助下,次旦把房子扩建为二层藏式楼房,舒适温馨、吃喝不愁。

从昏暗羊圈到藏式二层小楼,次旦居住条件的变化,可以说是天翻地覆。次旦说:“庄园带来的恐惧已经过去,如今我们的生活像甜茶一样香甜。”

“现在每月还有260元的养老金。”次旦说,“前不久,我的养和眼睛有点不舒服,医保报销了大部分费用,省了不少钱。”

次旦平时喜欢看村里的各种演

出,去拉萨看望孩子时,最爱到八廓街和布达拉宫转一转。

如今,平若庄园依然留存着当年农牧民居住的模样,与农奴主的高楼形成鲜明对比。面对爷爷曾居住的羊圈,次旦的孙女尼珍说:“那段历史早已远去,但我会一直记得,也更懂得现在的美好生活来之不易。”

(新华社拉萨3月29日电)

我国每万人口高价值发明专利拥有量达11.8件

记者29日从国家知识产权局获悉,我国持续推进知识产权高质量发展,截至2023年底,我国每万人口高价值发明专利拥有量达11.8件,较“十三五”末提高5.5件。

据介绍,我国持续健全知识产权与产业协同发展机制,完善知识产权支撑关键核心技术攻关工作体系,助力提升产业链供应链韧性和安全水

平,做大做强专利密集型产业。

国家知识产权局知识产权运用促进司司长王培章介绍,国家知识产权局将持续完善大数据、人工智能等新领域新业态专利审查标准,服务关键核心技术攻关和重点领域高质量发展,同时加快推动一批高价值专利实现转化。

(据新华社北京3月29日电)