

为新质生产力发展营造良好创新氛围

——广东构建全过程创新链打造未来产业

□新华社记者 肖文峰 马晓澄 洪泽华

人形机器人行走在工厂车间,人工智能让药物研发时间缩短、基因递送技术释放巨大潜力……在广东,一批富有科幻场景的未来产业正在科技进步、人才集聚和科技金融支持下,迸发出新质生产力的生机和活力。

近年来,广东瞄准建设粤港澳大湾区国际科技创新中心、打造具有全球影响力的产业科技创新中心的目标,加快构建“基础研究+技术攻关+成果转化+科技金融+人才支撑”全过程创新链,产业链资金链人才链结合日益紧密,为新质生产力发展营造良好创新氛围。

产业链:科技强产业 产业促科技

宽敞洁白的汽车工厂车间内,通体银色的机器人稳步走向流水线,探身扫描车体后,伸出机械手臂轻拉安全带,完成了检查环节。日前,深圳市优必选科技股份有限公司的人形机器人经过不断调试后,在蔚来第二先进制造基地总装车间“实习”,协助原来需要由人工完成的工作。

“智能制造将成为人形机器人大规模应用的领域,机器人的应用有望把人从重复性的劳动中解脱出来。”优必选首席品牌官谭昱说。

人形机器人是近期广东布局未来智能装备产业的典型领域之一。2月29日,广东省工信厅联合广东省科技厅等部门举行五大未来产业新闻发布会,广东省工信厅副厅长吴文东表示,到2030年,未来电子信息、未来智能装备、未来生命健康、未来材料、未来绿色低碳五大产业集群将成为广东新的经济增长点。

深港之间的河套深港科技创新合作区深圳园区内,深圳晶泰科技公司的工厂里,机器人工作站排成整齐的

方阵。在玻璃围成的工作台上,机械臂熟练地操作试剂和粉末的称量、取样,准确地完成一步步化学合成反应,实现了端到端的智能化自动化。

晶泰科技首席执行官马健说,通过将人工智能、计算机辅助药物研发方法与云计算有效结合完成药物设计,用自动化机器人替代传统人工进行实验操作,可让人工智能辅助药物研发方法的效率、精确度和适用性更上一层楼。

近年来,广东坚持实体经济为本、制造业当家,聚焦新基建、新平台、新产业、新环境全面发力,推动科技和产业融合发展。

“广东省充分发挥丰富应用场景优势,推动重点领域创新开放场景,为技术找场景。同时面向公众推介应用场景机会,为场景找技术,推动一批新技术进行实验验证,实现商业落地。”广东省发展改革委副主任郭跃华说。

资金链:引金融活水 助科创企业

最近,深圳天使母基金总经理李新建的日程表排得很满。奔波于各大会场、企业,忙着会见政府、企业代表。他和团队正积极寻找下一个“独角兽”企业,为初创企业提供资金支持。

深圳天使母基金于2018年由深圳市政府投资发起设立,规模达100亿元,专注于投资战略性新兴产业和未来产业,为初创企业提供资金支持和全方位增值服务。

“天使母基金是深圳天使母基金的特点。目前母基金已对接国内超600家投资机构,有效决策子基金84只。子基金交割项目中估值超1亿美元的项目161个,估值超10亿美元‘独角兽’企业6个,覆盖深圳全部20个战略性新兴产业集群和8个未来产业。”李新建说。

金融是科技创新的活水。近两年来,广东强化科技金融工作顶层设计,全面完善制度体系建设,科技金融服务

体系不断完善。据中国证监会证券投资基金业协会统计数据,截至2023年底,广东省私募股权、创业投资基金管理人数量2600余家、管理基金数约1.2万只,居全国第一。

广东还通过多措并举推动科技型企业与多层次资本市场对接,指导地市开展上市后备科技型中小企业梯度培育工作。以广州市为例,广州构建了硬科技企业、“独角兽”企业、拟上市企业梯次榜单和人工智能榜单。

入选广州市硬科技企业榜单的云舟生物科技(广州)股份有限公司瞄准生物化学与分子生物学过程中的基因递送环节,创新性地推出基因载体智能设计和智慧生产载体平台,实现从设计到生产的基因递送全产业链覆盖。

“我们把大数据、智慧纠错算法和智能制造工业结合起来,为全球科研机构和大药企提供高效、精准、高性价比的研发素材和研发生产外包服务。”云舟生物董事长、执行总裁黄锐说。

科技金融为新质生产力培育提供了良好支撑,科技型企业直接融资渠道进一步畅通,2023年,广东全省科技信贷余额超过2.3万亿元,规模居全国首位。

人才链:搭好筑梦台 逐梦人自来

2月29日,国家自然科学基金委员会发布了2023年度“中国科学十大进展”,其中“人工智能大模型为精准天气预报带来新突破”,由华为技术有限公司完成,清华大学钱学森力学班毕业生、华为云业务主任工程师毕皓峰在其中发挥了重要作用。

大学时,通过清华“钱班”与华为的合作,毕皓峰进入华为为实习。他的老师、中国科学院院士郑泉水破格支持他延长毕业设计时间,攻关重大科研问题。大学毕业后毕皓峰进入华为,主动挑战人工智能在天气预报中的重大应用,25岁时即获得了公认的重大成果。

“创新人才的培养需要好的环境,就像土壤之于种子,种子的生根发芽、茁壮成长需要适宜它生长的土壤。”郑泉水说。

为提供更多有利于个性化人才成长的“土壤”,郑泉水3年前来到深圳,在深圳市支持下,创办了深圳零一学院。学院依托清华“钱班”14年的成功经验,面向14至40岁人群,意在开展创新人才发掘和培养,让更多年轻人的创新天赋得到绽放。

近年来,广东坚持把人才作为现代化建设最重要的依托,充分发挥人才第一资源作用,人才引领发展的制度优势、产业科技的创新优势、粤港澳人才协作的开放优势和支持人才创新创业的环境优势不断深化拓展。

今年1月20日,拥有自主知识产权的首台国产发射透射电子显微镜在广州发布,北京科研人员坚持不懈地攻关。中国科学院院士、广州实验室副主任徐涛联合中国科学院生物物理研究所研究员孙伟在2016年启动研究,并于2020年在广州组建起一支体系完整的团队。

“我们立足自身定位,紧密结合国家战略需求以及急需紧缺方向,主动觅才、以才引才、以赛引才、以项目引才,以钟南山院士等领衔,组建了多学科交叉、青年学术骨干担纲的高水平人才队伍,努力做到人尽其才。”徐涛表示。

统计数据显示,2023年广东省技能人才总量达1979万人。其中,高技术人才690万人,居全国前列;全省研发人员达135万人,居全国首位;博士后人才建设走在全国前列。

为加快发展新质生产力,广东提出要着眼打造新型劳动者队伍,构筑支撑新质生产力发展的人才底座。广东省科技厅副厅长杨军表示,广东多途径遴选“高精尖缺”科技人才,开启全球高层次人才自由流动的通道,汇聚掌握先进技术的国际高层次人才,为新技术、新产业、新业态发展提供了新动能。

(新华社广州3月19日电)

麦过春分昼夜忙

□新华社记者 王立彬

春分来临,春耕生产由南向北全面展开。“春分麦起身,一刻值千金。”按照2024年中央一号文件精神,落实政府工作报告要求,做好春管、春耕、春种工作,才能为全年农业生产开一个好头。

春耕抓得紧,播种面积稳。保障粮食和重要农产品稳定安全供给始终是建设农业强国的头等大事。确保2024年粮食产量保持在1.3万亿斤以上,是中央一号文件和政府工作报告都强调的目标。完成这一目标任务,要坚持稳面积、增单产两手发力。自然资源部数据显示,全国耕地总量连续第三年净增加。据水利部数据,十年来全国耕地灌溉面积由9.68亿亩增加到10.55亿亩。农田就是农田,而且必须是良田,只能用来发展种植业特别是粮食生产,坚决遏制耕地“非农化”,有效防止永久基本农田“非粮化”。

稳面积、稳产量,关键是稳预期。农民是农业生产的主体,政府工作报告提出,适当提高小麦最低收购价,在全国实施三大主粮生产成本和收入保险政策,健全种粮农民收益保障机制。好政策要宣传到位、落实到户,调动农民种粮、地方抓粮两个积极性。

良田配良技,丰产添底气。粮食生产根本在耕地,出路在科技。良田要有良种,用良技、施良肥。春耕要从一粒种子开始,农民买到真种子、真化肥、真农药,才有真庄稼、真产出、真丰收。要推动“农资打假”,从严惩治各类生产、销售伪劣农药、兽药、化肥、种子等坑农害农犯罪,惩处一批犯罪分子,震慑制假售假农资犯罪,为春耕保驾护航。

“麦过春分昼夜忙”,各级领导干部、农技工作者要忙起来,坚持五级书记抓乡村振兴,粮食安全党政同责,把保障粮食和重要农产品稳定安全供给作为“三农”工作首要任务。在抓好粮食生产同时,要践行好大农业观、大食物观,扩大油料生产,稳定畜牧业、渔业生产能力,把全年丰收主动权握在手上。

(新华社北京3月19日电)

新华时评

优化营商环境是一项“永不竣工”的工程

□新华社记者 岳德亮 谢希瑶

好的营商环境就像阳光、水和空气,既体现着经济发展“软实力”,也为各类经营主体发展提供“硬支撑”。

坚定不移深化改革,增强发展内生动力,是2024年政府工作任务之一,内容就包括更好发挥政府作用,营造市场化、法治化、国际化一流营商环境。

营商环境为何如此重要?不少企业负责人反映,在面临投资地选择时,宁可用地成本、人力成本,去换取更优的营商环境,也不愿意拿着所谓的补贴和优惠去营商环境相对滞后的地区,因为只有便捷高效、公平竞争、稳定透明的营商环境,才会有稳定的预期。

“去年我们有一项全球业务,按惯例需十多个部门开具证明,时间至少需一个月,但当地部门主动对接,仅用3天就帮企业办妥了。”浙江三花智能控制股份有限公司董事长张亚波说,政府部门急企业之所急,切实帮助企业解决问题,这就是好的营商环境。

营商环境没有最好,只有更好。上海近期发布坚持对标改革持续打造国际一流营商环境行动方案,已是优化营商环境行动方案的7.0版;北京市全面优化营商环境打造“北京服务”……近段时间,中国多地密集出台举措,以钉钉子精神锲而不舍、驰而不息抓好优化营商环境这件大事。

改革开放以来,我国营商环境持

续优化,是全球营商环境改善最显著的经济体之一,不断推动国企、民企、外资企业等各类经营主体活力释放。但也要看到,当前国内不同地区营商环境改革成效仍有落差,国际上逆全球化思潮抬头带来新的挑战,进一步优化营商环境仍然是我国释放市场活力、激活发展潜力、提升国际竞争力的重要抓手。

世界变局加速演进,市场环境瞬息万变,企业如何在不确定性中寻找确定性?唯有确定的规则、法治的环境。“针对仍然存在的各类‘旋转门’‘玻璃门’,我们将进一步清理涉及不平等对待企业的法律、法规和规章、规范性文件,破除地方保护和所有制歧视。”国家发展改革委法规司司长孟玮近期在国务院政策例行吹风会上说。

加快构建统一大市场,进一步破除地方保护主义和市场分割壁垒,有效发挥中国大市场优势,加快高水平制度型开放,主动地对接高标准国际经贸规则,进一步放宽市场准入……我国正在加快实施一系列举措,就是为了进一步优化营商环境。

营商环境就是竞争力,而优化营商环境是一项“永不竣工”的工程,只有进行时,没有完成时。

在优化营商环境发展新质生产力的赛道上,各地已经全力开跑,势必将汇聚起改革创新的洪流,进一步增强发展新动能、塑造发展新优势。

(新华社杭州3月19日电)

三部门向四川雅江调拨1.95万件中央救灾物资

新华社北京3月19日电(记者叶昊鸣)记者19日从应急管理部获悉,国家防灾减灾救灾委员会办公室、应急管理部根据四川省甘孜州雅江县等地森林火灾影响和地方救灾工作需要,会同国家粮食和物资储备局向四

川省调拨1500顶棉帐篷、6000张折叠床、6000床棉被、6000条褥子等中央救灾物资,全力支持做好受灾群众转移安置等保障工作。目前,国家森防指办公室维持针对雅江县等地森林火灾IV级应急响应。

自治区政协这场动员部署会传递出鲜明信号

■上接第2版 编印农牧委工作手册,减少临时收集调用资料数据频次,强化“今天再晚也是早,明天再早也是晚”的理念。

“目前正在对接港澳友好社团内蒙古考察交流工作,就‘与香港中小学缔结姊妹学校’与自治区教育厅对接沟通。”今年以来,自治区政协港澳侨务联络和外事委员会以务实笃行的作风突出专委会“专”的特色,强化“专”的职责,加强与港澳地区政商界、学术界、文化界等方面的联系与沟通,为推动内蒙古与港澳地区的交流合作向更深层次、更宽领域发展贡献政协之力。

自治区政协民族和宗教委员会严格落实自治区政协习近平新时代中国特色社会主义思想学习座谈会制度,党支部“一周两学”制度,政协委员集中培训等制度,自觉用党的创新理论武装头脑、指导实践、推动工作。

为推动政协文化文史工作再上新台阶,2024年,自治区政协文化文史和学习委员会将高质量开展“北疆文化”

“诚信文化”等文史资料征编工作,推进政协文史馆建档升级,推进政协书画院工作制度机制建设,更好发挥文化文史工作宣传教育、凝心聚力作用。

“目前正在对接港澳友好社团内蒙古考察交流工作,就‘与香港中小学缔结姊妹学校’与自治区教育厅对接沟通。”今年以来,自治区政协港澳侨务联络和外事委员会以务实笃行的作风突出专委会“专”的特色,强化“专”的职责,加强与港澳地区政商界、学术界、文化界等方面的联系与沟通,为推动内蒙古与港澳地区的交流合作向更深层次、更宽领域发展贡献政协之力。

自治区政协民族和宗教委员会严格落实自治区政协习近平新时代中国特色社会主义思想学习座谈会制度,党支部“一周两学”制度,政协委员集中培训等制度,自觉用党的创新理论武装头脑、指导实践、推动工作。

为推动政协文化文史工作再上新台阶,2024年,自治区政协文化文史和学习委员会将高质量开展“北疆文化”

(李海鑫)

七部门将启动农资打假专项整治

新华社北京3月19日电(记者王聿昊 于文静)当前正值春耕备耕关键时期,是种子、肥料、农药等农资购买使用的高峰期。农业农村部、市场监管总局、公安部等七部门将围绕“忽悠团”进村兜售化肥、网络跨区域违规售种等突出问题,启动专项整治行动,为春耕生产和粮食丰收保驾护航。

这是记者从19日召开的2024年春季春耕农资打假工作视频会议上学到的消息。

农业农村部副部长马有祥在会上说,要采取切实措施,确保农民用上放心种、放心肥、放心药。以严的态度、快的动作、实的作风,解决农资生产、流通环节存在的突出问题。

针对“忽悠团”进村兜售化肥、网络跨区域违规售种问题,马有祥表示,七部门将联合开展专项整治行动。引导基层干部群众提高警觉,主动发现和及时报告“忽悠团”行踪,并设立专项举报电话,让“忽悠团”无处藏身。对网络跨区域违规售种,农业农村部、市场监管总局等部门将加强协同治理,压实平台责任,督促平台开展自查整顿,严防品种虚假宣传和越区推广销售。

有关部门将发挥好部际协调机制的作用,及时开展形势分析、信息通报、会商研判、联合督办;推进农资打假宣传下乡进村,向农民讲清楚假劣农资危害,讲明白优质农资选购要点;曝光一批性质严重、影响恶劣的案件,对不法分子形成有效震慑,切实净化农资市场,维护农民权益,为抓好粮食和重要农产品生产提供支撑。



迎接世界口腔健康日

3月19日,市民在贵州省黔西市人民医院口腔科向医生咨询口腔健康知识。世界口腔健康日将至,各地开展口腔健康主题活动,倡导人们养成良好口腔卫生习惯,预防口腔疾病。

新华社发

加强儿童专科 改善医疗服务

——2024年医疗和妇幼健康这样发力

□新华社记者 李恒 董瑞丰

健康与每个人息息相关,儿童的健康成长更是牵动着每个家庭,如何推动儿科诊疗均质化、规范化?如何把病患问题尽量解决在基层医疗卫生机构?

国家卫生健康委19日举行新闻发布会,围绕“推进卫生健康事业高质量发展,护航人民群众生命健康”主题,重点介绍医疗、基层和妇幼健康有关工作,以及下一步工作计划。

支持67个儿科重点专科建设 推动儿科诊疗均质化

儿童的健康成长牵动着每个家庭,儿科医疗资源不足或区域分布不均现象如何破解?

国家卫生健康委医政司副司长李大川介绍,国家卫生健康委积极健全儿童医疗卫生服务体系,设置2个国家儿童医学中心和5个国家儿童区域医疗中心,支持67个儿科相关专业的国家临床重点专科建设,依托医联体优化儿科医疗资源配置,提高儿科优质医疗资

源可及性。

李大川表示,2024年将进一步完善儿童医疗卫生服务体系,要求每个省建立一个高水平的儿童专科医院或综合医院儿科,完善医疗机构24小时救治绿色通道和一体化服务,扩大儿科住院医师规范化培训规模,加强儿科专业住院医师规范化培训基地和师资队伍建设,完善儿童医疗保障待遇和支付政策。

82.7%的二级以上公立医院开展预约服务 打造“更有温度的医疗服务”

目前,已有82.7%的二级以上公立医院开展预约诊疗服务,全国三级公立医院平均预约诊疗率达到61.1%。

李大川介绍,加强医疗服务、改善就医感受是卫生健康部门的一项重点工作。2015年至2020年连续实施的两轮进一步改善医疗服务行动计划和2023年启动的“改善就医感受 提升患者体验”主题活动,都对开展分时预约就诊、缩短患者门诊等候时间提出具体要求。

李大川表示,2024年将持续以改

善服务“小切口”撬动看病就医“大民生”,依托医联体提升医疗服务连续性,给患者提供出院后的管理和随访服务,引导医疗机构建立“一站式”服务中心,持续推广新型门诊等主动回应群众看病就医新期盼,构建和谐的医患关系,打造“更有温度的医疗服务”。

基层医卫机构诊疗人次占比达52% 分级诊疗制度有序推进

“大病重病在本省就能解决,一般的病在市县解决,头疼脑热在乡镇、村里解决”,是深化医改的重要目标。

目前基层的医疗卫生机构诊疗人次占比达52%。国家卫生健康委医政司司长傅卫介绍,实现分级诊疗,关键是乡村的医疗卫生机构有能力解决群众的常见病、多发病,对就医行为进行必要引导,绝对不能限于“打个针”“拿个药”。

傅卫表示,2024年将以全面推进紧密型医共体建设为重点,全面提升、技术、服务、管理四个下沉,加强基层首诊和疑难疾病的识别转诊服务能力,推行基层检查、上级诊断、结果共享,着力

提升基层医疗卫生机构服务能力,使更多常见病、多发病能够在县域内解决。

省市县三级危重孕产妇救治中心达3491个 织密母婴安全保障网络

2023年,全国孕产妇死亡率为15.1/10万,婴儿死亡率为4.5‰,5岁以下儿童死亡率为6.2‰,与2020年相比,分别下降10.7%、16.7%和17.3%。婴儿死亡率和5岁以下儿童死亡率已达到“十四五”国民健康规划目标要求。

国家卫生健康委妇幼健康司副司长沈海屏介绍,全国已建立省市县三级危重孕产妇救治中心3491个,危重孕产妇救治中心3321个,覆盖广泛、分级负责、上下联动、应对有序的危重孕产妇和新生儿救治体系基本建立。

沈海屏表示,下一步,国家卫生健康委将持续巩固实施“母婴安全五项制度”,织密母婴安全保障网络,印发加强助产服务管理文件,提升危急重症救治能力,开展生育友好医院建设,提高孕产妇住院分娩舒适度和满意度。

(新华社北京3月19日电)