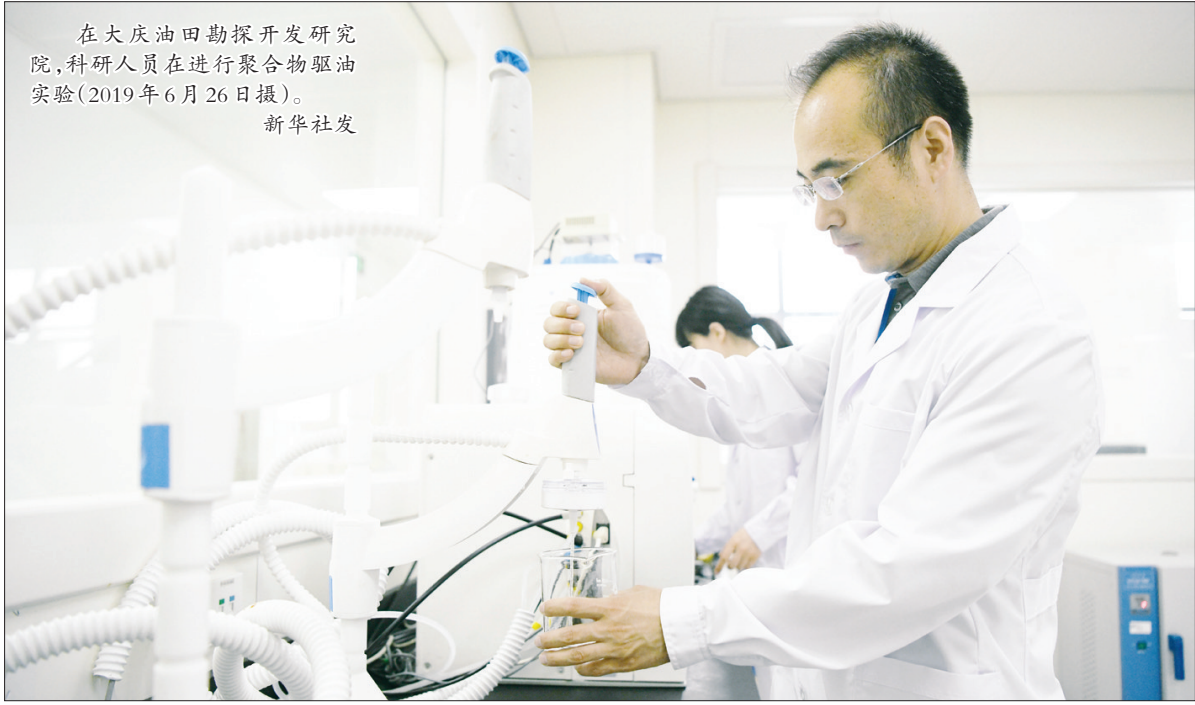


两会特别观察

读懂创新的五大关键词

——从全国两会看科技自立自强



在大庆油田勘探开发研究院,科研人员进行聚合物驱油实验(2019年6月26日摄)。
新华社发

面向未来,创新在我国现代化建设全局中处于核心地位。推动高质量发展,构建新发展格局,一个关键是实现高水平的科技自立自强。

从“十四五”规划和2035年远景目标纲要草案到政府工作报告,有哪些科技创新关键词?释放出哪些信号?

关键词一:基础研究

基础研究是科技创新的源头。“我们要实现科技自立自强,基础创新能力就要过硬。”今年全国两会“部长通道”上,科技部部长王志刚表达了对基础研究的重视和关切。

困扰中国科技发展的“卡脖子”之痛,根在基础。中国工程院院士、哈尔滨工业大学校长周玉代表指出:“当前我国面临一些‘卡脖子’难题,其深层次原因在于基础不牢”。

“制定实施基础研究十年行动方案”“重点布局一批基础学科研究中心”……规划纲要草案打出了强化基础研究的创新组合拳。

“基础研究是科研的总开关,迈向高质量发展必须打牢基础。”中国东北振兴研究院院长赵继委员表示,做强基础研究才能将技术和发展的主动权牢牢掌握在自己手里。

“这些政策有的放矢,含金量高。”周玉说,只有从国家和社会发​​展需求中发现重大科学问题,加强基础研究,才能为创新提供源源不断的源头活水。

关键词二:战略科技力量

政府工作报告和规划纲要草案中,都提到了“强化国家战略科技力量”。

5G遇上北斗,会碰撞出怎样的火花?两会上,中国移动浙江公司董事长郑杰代表向人们描绘了这样一幅图景:当5G与北斗融合,将形成一个从天上到地下全范围覆盖的信息服务网络,构建高精度、高可靠、高安全的新一代信息时空体系,持续释放科技创新带来的发展动力……

“国家战略科技力量代表了国家科技创新的最高水平,对解决制约国家发展和安全的‘卡脖子’难题,掌握创新主动权、发展主动权至关重要。”北京国际城市发展研究院院长连玉明委员说。

中国航天科工二院25所毫米波国家级重点实验室主任董胜波委员认为,我们应坚定不移走自主创新之路,围绕产业链布局创新链,统筹上下游创新主体联合承担国家重大科技项目,形成创新合力。

关键词三:人才创新活力

规划纲要草案鲜明地将人才定位为“第一资源”,强调要“激发人才创新活力”。受制于压任务、定指标、求数量等一些科研评价倾向,不少科技人员表示“压力山大”。

“这种算工分式的做法,会让一些科研人员急功近利。”中国科学院院士袁亚湘委员说。在袁亚湘看来,应取缔不合理的评价指标,破除不利

于科研人员健康成长的“藩篱”,让他们安心、潜心、舒心研究。

坚持问题导向,规划纲要草案提出全方位为科研人员松绑,拓展科研管理“绿色通道”,这些暖心的政策令来自科技领域的代表委员们非常振奋。

“创新正从单点突破走向融合发展。”全国人大代表司富春说,“期待这些政策尽快落地生根,让广大科研人员更有获得感,推动创新链产业链上下游共同进步。”

关键词四:揭榜挂帅

政府工作报告提出,2021年要改革科技重大专项实施方式,推广“揭榜挂帅”等机制。规划纲要草案就“深化科技管理体制改革”提出实行“揭榜挂帅”“赛马”等制度。

“英雄不论出处,能者尽展其才。”联泓新科董事长郑月明代表认为,“揭榜挂帅”等机制的实施,能让企业和更多创新主体在国家重大科技创新项目中占有一席之地,形成“万类霜天竞自由”的良好局面。

“‘揭榜挂帅’就是要让能者上、让有为者上。”联想集团董事长兼CEO杨元庆代表认为,科技创新要“顶天立地”,“顶天”就是要有先进的原创科研成果,“立地”就是要让科研成果走出实验室,从科学技术到管理模式全方位创新。

关键词五:企业创新主体

面对新一轮科技革命浪潮,如果仅靠“一招鲜”,很难“吃遍天”。政府工作报告提出,强化企业创新主体地位,鼓励领军企业组建创新联合体。

“组建创新联合体开展联合攻关,是实现科技自立自强的重要途径,五指并拢成一个拳头打出去才有力量。”赵继委员建议,由龙头企业当盟主,各相关企业、科研单位及投资机构共同参与,研发关键共性技术和前沿核心技术。

“企业投入的增长释放了创新创造的热情与活力。”沈阳鼓风机集团董事长戴继双代表说,在激烈的市场竞争中,唯创新者进、唯创新者赢。

圣湘生物董事长戴立忠代表说,近两年公司研发投入实现翻番增长,吸引更多高层次人才加入公司,目前为企业创新发展提供了有力支撑。

此外,政府工作报告提出,2021年延续执行企业研发费用加计扣除75%政策,将制造业企业加计扣除比例提高到100%。

“用税收优惠机制激励企业加大研发投入,说明国家对企业发展充满信心,让我们备受鼓舞。”飞鹤乳业董事长冷友斌代表认为,只有通过科技创新,企业才能在市场竞争中保持优势地位。政策活了,创新活水就能充分涌流。(据新华社北京3月9日电)

两会现场速递

怎样保持制造业比重基本稳定? 中小企业将有哪些帮扶?

——工信部部长肖亚庆回应热点话题

怎样保持制造业比重基本稳定?中小企业将有哪些帮扶?8日举行的全国两会“部长通道”上,面对记者关心的工业和信息化领域热点问题,工信部部长肖亚庆给予回应。

保持制造业比重基本稳定对经济发展全局至关重要。

“我国制造业比重在2006年达到32.5%以后,逐渐下降。但是有个大背景,就是我们的经济总量在不断提升。”肖亚庆认为,保持制造业比重基本稳定,不仅要把握制造业的总量进一步提升,更要实现高质量发展。

首先就是保持产业链完整,把弱

项和短板补齐,使得在任何时候,制造业都是支撑,都不能“掉链子”。

其次,要在高端化、智能化、绿色化方面进一步提升,要对传统行业实施技术改造,发展战略性新兴产业,但新兴产业的发展不能盲目重复建设,要防止“一哄而起”。同时要鼓励产业集群发展,鼓励发展龙头企业。

“保持制造业比重基本稳定是久为功的过程。这个过程中,要进一步扩大开放,深化和各地的合作,实现更加国际化的发展。”他说。

中小企业是我国数量最大的市场主体,在吸纳就业、促进经济发展

方面做出很大贡献。

去年以来,为应对突如其来的疫情冲击,各方面密集出台了許多帮扶中小企业的政策,要继续为市场主体纾困,引导更多的中小企业聚焦主业、做精主业。

肖亚庆说,工信部将把已有的各项政策落实落地,见到实效。他还强调,目前中小企业发展还面临很多不确定因素。“作为中小企业主管部门,我们将根据企业发展过程中遇到的实际困难,有针对性地提供各方面服务。”他说。

数字经济在推动经济发展中的作用越来越重要。肖亚庆说,当前工

业经济正向着数字化大踏步迈进,发展数字经济,要将基础进一步夯实。

“今年以及未来五年,我们将建成系统完备的5G网络,5G垂直应用场景将进一步拓展。”他说,在数字经济发展过程中还要进一步扩大消费,在网络的覆盖面和便捷程度以及用户体验方面不断加强,同时加快数字经济和各行各业业的融合。

未来三年是工业互联网的快速成长期。谈及工业互联网,他提出,未来几年要把工业互联网发展的基础打好,通过工业互联网产生更多的创新应用,为经济发展提供助力。

(据新华社北京3月8日电)

代的老年人权益保障问题不容忽视。移动支付、“码”上生活、智能家居等数字场景,年轻人可以自然融入,老年人却可能障碍重重。

“保障不同群体生活无障碍,是社会各界都应关注的重要民生问题。”贾宇说,“检察机关在通过公益诉讼推进市政无障碍设施建设的同​​时,已经开始探索老年人数字生活无障碍领域的公益诉讼。相信在共同努力下,人们生活中的障碍不便会越来越减少,满意度会不断提升。”

“在数字化改革进程中,要注重数字包容。”正如席文代表所说,“数字是冰冷的,但数字化应该是温暖的。”(据新华社北京3月10日电)

代表委员议国是

居有定所 心有所安:

代表委员建言规范发展长租房市场

据新华社北京3月10日电 政府工作报告提出,规范发展长租房市场,降低租赁住房税费负担,尽最大努力帮助新市民、青年人等缓解住房困难。“十四五”规划纲要草案也提及,完善长租房政策,逐步使租购住房在享受公共服务上具有同等权利。

两会期间,一些人大代表、政协委员也提出了长租房发展相关的建议、提案,为解决好城市住房问题建言献策。

全国人大代表、山东省住房和城乡建设厅厅长王玉志带来了“关于大力发展租赁住房”的建议,规范发展住房租赁市场,加快培育专业化、规模化住房租赁企业,大力发展长租房市场,建立健全住房租赁管理服务平台。

全国政协委员、中国人民银行杭州中心支行行长殷兴山认为,“长租房”一词被正式提出,意味着长租行业作为住房租赁市场的重要组成部分,已受到政府部门的高度关注和重视,其发展路线会更加清晰。同时随着机构化、专业化住房租赁企业不断增加,长租房市场在扩大住房租赁供给,提升租赁房源品质方面起到积极作用。

过去,长租房市场发展出现了种种问题,多家长租公寓出

现“爆雷”,致使租户与房东蒙受损失,为行业发展敲响警钟。

“如何提供更多优质舒适的租赁房源,如何规范租赁市场秩序,保障租赁双方的合法权益,如何让长租家庭和购房家庭逐步在享受公共服务上具有同等权利,都将是下一步需要努力解决的问题。”全国政协委员、广东省住房和城乡建设厅厅长张少康说。

规范发展长租房市场成为题中之义。

“完善住房租赁相关政策,要充分运用系统观念,将长租房发展、老旧小区改造、金融风险管控、房地产市场调控等各方面工作结合起来统筹考虑。”张少康委员认为,规范发展长租房市场,要房源筹集多元化、市场监管精准化、运营管理规范化、综合服务便捷化。

殷兴山委员建议,加强住房租赁发展的顶层设计,制定对住房租赁的差异化金融支持政策,研究制定住房租赁财税支持政策,健全土地出让、抵押、流转政策。

“面向未来,长租房市场有较大增长空间,在规范中发展是各级政府部门未来工作的主要思路,而只有坚持规范与发展并举,才能让长租房市场行稳致远。”殷兴山委员说。

军队代表委员:

加强练兵备战

据新华社北京3月10日电 全面加强练兵备战,统筹应对各方向各领域安全风险,提高捍卫国家主权、安全、发展利益的战略能力。出席全国两会的军队代表委员在审议讨论时纷纷表示,要着眼维护战略全局稳定,聚焦备战打仗,深入推进军事训练转型,全面提高训练实战化水平和打赢能力。

2018年新年伊始,中央军委隆重举行开训动员大会。此后,每年中央军委1号命令都是向全军发布开训动员令。

“如今,部队备战打仗的导向更加鲜明,真打实备的氛围更加浓厚,训练实战化水平不断提高,练兵备战新格局逐步形成。”全国政协委员、“八一勋章”获得者、广西军区副政治委员兼纪委书记韦昌进深有感触地说。

坚持向科技创新要战斗力,是军队代表委员的共识。

近年来,火箭军某工程旅探索应用可穿戴式机械手臂、机械节能减排装置、全自动遥控上料装置等成果,用科技创新驱动战斗力提升。

一项工程建设中,因地质复杂推进缓慢。来自这个旅的全军人大代表沙子呷打破传统施工模式,大胆使用新材料新技术,推行大数据精确掌控进度,探索总结新工艺工法,刷新多项施工纪录,提前完成施工任务。

“随着导弹工程部队机械化、信息化、智能化程度日益提高,作

提高打赢能力

为新一代导弹工程兵,要努力把一个个新工艺、新工法融入国防工程建设。”沙子呷说。

作为中国首批16名歼击机女飞行员之一,全国人大代表、东部战区空军航空兵某旅飞行员张潇,是经受层层考验最终脱颖而出的。

“实战化训练是提高飞行员战斗力的根本途径。”张潇说。

近年来,张潇所在旅随着任务不断增加,树立“能干者能上,有为者有位”用人导向,激发飞行员练兵动力。她介绍,旅还狠抓任务锤炼和岗位锻炼,通过帮带加速人才培育,不断夯实人才建设基础。

“强军之道,要在得人。”全国政协委员、国防科技大学原副政治委员史衍良说,在这方面,院校要全面贯彻新时代军事教育方针,完善三位一体新型军事人才培养体系,坚持强基铸魂,立德树人,为战育人,培养德才兼备的高素质专业化新型军事人才。

“一不怕苦、二不怕死”的战斗精神,历来是我军克敌制胜的重要法宝。

参加过边境军事行动的韦昌进委员对加强新时代战斗精神培育十分重视。他表示,应该从难从严从实战出发搞好军事训练,使官兵在激烈的实兵对抗中磨练不畏强敌、敢于战斗的作风,培养坚不可摧、牢不可破的意志,锻造沉着冷静、机智克敌的心理素质,真正经得住未来战场的洗礼与考验。

两会新华时评

让“碰瓷”的“碰壁” 玩“苦肉计”的吃苦

最高人民检察院工作报告提出,与公安部等出台指导意见,严惩以“被害”为名设局索财,让“碰瓷”者“碰壁”。对设局“碰瓷”者亮剑,勇打违法丧德行为,司法机关守护善良与公义,传播社会正能量,能促进形成文明新风尚。

有的故意制造交通事故诬陷他人索财,有的不惜自伤卖惨讹钱,有的设局捏造他人损坏自身财物要赔偿……近年来,各种“碰瓷”招数花样翻新,让人防不胜防。有人甚至以“碰瓷”为业,组成犯罪团伙作案,或“碰瓷”不成就直接抢劫。“碰瓷”类违法犯罪,败坏社会风气,极易滋生黑恶势力。受害者蒙受不白之冤,却常常有苦说不出,老百姓对此深恶痛绝。

针对“碰瓷”的打击,此前一直存在定性不准、界限不明、取证不足、惩处力度不大等执法司法难题。“碰瓷”者屡屡得手,还与受害人同情弱者、怕麻烦的心理有关。由于容易得手、回报丰厚、遭打击概率低,“碰瓷”类违法犯罪一度猖獗。

从实处着眼、细处着手,扫群众所恶,护百姓平安。最高人民检察院工作报告提出让“碰瓷”者“碰壁”,诠释了司法为民的使命,彰显了维护社会公义的担当。当前,针对“碰瓷”类违法犯罪的多样手法,已明确了案件的定性和处罚,统一了司法标准和尺度,理顺了案件办理流程。只要相关政法机关加强协作合力“围剿”,确保案件依法快速处理,让恶意指“苦肉计”的行径吃到法律惩罚之苦,必能有效打击“碰瓷”行为。

有了司法撑腰,遇上“碰瓷”行为,每个人也要敢于斗争,拿起法律武器维护自身合法权益,让“碰瓷”者没有可乘之机。

(据新华社北京3月9日电)