

全国政协委员邓中翰呼吁:

# 加快推动我国集成电路技术和产业突破性发展

2022年2月4日,美国国会通过《2022年美国竞争法案》,专门拨款520亿美元支持半导体芯片产业;4天后,欧盟专门出台了半导体特别法,拨款430亿欧元来发展芯片产业和技术;今年1月韩国也出台芯片专门法案,仅三星一家公司就准备到2030年投资1400多亿美元,维持其在国际芯片市场的领先优势;去年11月,日本也出台了半导体特别法案,要把产能扩大三倍。

本报讯(融媒体记者 陈林廷 王迪 韩月)两会期间,全国政协委员、中国工程院院士、“星光中国芯工程”总指挥邓中翰在接受人民政协网记者采访时表示,芯片产业是“国之大事”,强烈呼吁“后摩尔时代”,要发挥新型举国体制优势,推动我国集成电路技术和产业突破性发展。

“近年来,在政策措施有力推动下,我国集成电路产业取得长足进展,为进一步创新发展打下了坚实基础。”邓中翰表示,为改变在芯片领域的落后局面,我国陆续启动了电子信息产业发展基金、国家集成电路产业投资基金、国家科技重大专项等一系列举措,多渠道大力支持集成电路技术和产业创新发展。目前,我国正在形成较为完整的芯片产业体系,不仅在中低端芯片领域具备较强的竞争力,在高端芯片领域也逐步摆脱全面依赖国外产品的被动局面。

“随着芯片设计及工艺制程目标越来越小,芯片性能提高逐步放缓,芯片制造工艺提升越来越困难。”在邓中翰看来,集成电路产业进入“后摩尔时代”,在设计、材料和设备等方面将面临多重瓶颈。同时,这也是一个难得的机遇期,为我国奋起直追、加快缩小与技术先进国家的差距带来了希望。

“为支持‘后摩尔时代’芯片产业发展和技术创新,我国已将集成电路产业写入‘十四五’规划纲要,启动了‘后摩尔时代新器件基础研究’计划,国内不少企业也在积极开展相关研究。”邓中翰说。

关于如何占领技术制高点,抢占机遇实现逆势突围,邓中翰建议:一是比肩美国,韩国近期超常规政策举措,尽快研究出台更有支持力度的政策措施,始终“抓住不放,实现跨越”;二是继续发挥新型举国体制优势,进一步强化国家科技重大专项对核心芯片研发创新的支持力度,扩大国家集成电路产业投资基金投资规模,加快科创板对核心芯片及垂直领域创新企业上市融资步伐。

此外,随着汽车产品智能化水平的不断提升,关于汽车数据安全的纠纷已频繁出现。智能网联汽车数据保存与使用安全问题进入公众视线,汽车数据安全问题也因此成为全国两会的焦点。对此,邓中翰提出《关于依托国家标准、采用自主可控技术保护汽车行业数据安全》的提案,认为汽车数据安全关系到公共交通安全及个人隐私,实现此类数据的安全保护与加密分级管理至关重要。

全国政协委员孙洁:

## 不用担忧延迟退休挤占年轻人就业空间

本报讯(融媒体记者 秦云)“未来我国实行延迟退休年龄政策是大势所趋,但是延迟退休涉及很多人的利益,不能一刀切,需采取阶梯式、渐进式的延长。”全国两会期间,全国政协委员、对外经济贸易大学国家对外开放研究院研究员孙洁表示,延迟退休应该对不同的人群进行区别对待。

我国现行退休制度颁布于20世纪50年代,退休年龄标准根据新中国成立初期人均预期寿命、劳动条件、用工方式等诸多因素确定。孙洁认为,现行退休制度与人均预期寿命的延长和人口老龄化的发展趋势明显不相称。

2月21日,国务院印发《关于印发“十四五”国家老龄事业发展和养老服务体系规划的通知》,规划涉及实施渐进式延迟法定退休年龄等内容。此前1月份,江苏人社厅发文,宣布参保职工可根据个人意愿申请延迟退休。济南也发布消息称,将稳妥推进渐进式延迟法定退休年龄改革。

对此,一些人担忧延迟退休会挤占年轻人就业空间,大龄劳动者更难就业,个人领取养老金时间缩短导致利益受损,影响年轻人生育意愿等。

“延迟退休短期看可以缓解就业结构性矛盾,长期看能够解决劳动力供给总量不足的问题。”孙洁认为,劳动力市场内部存在分层分类结构,大龄劳动者与青年人就业岗位替代性不强,青年人更愿意从事以互联网为代表的新兴产业、新兴服务业工作。随着我国经济高质量发展加快推进,青年就业有广阔空间。此外,继续工作、持续缴费,将会增加参保人员退休后的基本养老金水平,而且工作年限延长了,也会增加个人劳动期间的工资收入。“总的看,是有益于个人的。”她说。

与此同时,孙洁认为延迟退休对家庭照料和育婴影响较小,“延迟退休不是一下子延迟几年,而是采取渐进式改革,节奏总体平缓。”

“对于一线和基层劳动者,尤其是制造业的体力劳动者,长期从事高风险、高污染及劳动强度大等行业的劳动者,可以维持现行的退休年龄。”孙洁建议。

在孙洁看来,适当延长高技能人才和高级知识分子的工作年限,可以为现代化建设提供人才支持,而且我国知识分子整体健康状况允许他们适当延迟退休。“特别是对于女性高级知识分子群体,55岁正是年富力强、事业出成果的最好时期。培养一名女高知,国家、社会和个人都需要付出极大努力。当务之急应尽快启动实施‘渐进式’延迟职工法定退休年龄的政策。”孙洁呼吁。

## 共同关注

住滇全国政协委员:

# 写好乡村振兴“大文章”

本报讯(记者 吕金平 通讯员 李茜茜)2022年是巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接的关键一年。如何守住不发生规模性返贫底线?乡村振兴如何发力?这是今年全国两会上住滇全国政协委员热议的话题,大家从产业发展、基础设施建设、医疗卫生等方面建言献策。

“云南巩固拓展脱贫攻坚成果的任务较重,374个沿边行政村共有建档立卡贫困人口2.8万人,脱贫还不稳固,有返贫的风险。”全国政协委员、德宏傣族景颇族自治州政协副主席杨艳表示,在这些沿边行政村中,还有几十个自然村未通公路,200余个自然村没有硬化路,还有一些村组季节性缺水问题突出,信息通信网络还未

全部覆盖……亟待完善基础设施。

全国政协委员、文山壮族苗族自治州砚山县政协副主席梁映华深有同感。他建议,国家继续加大对脱贫地区基础设施建设的支持力度,进一步扩大对边疆少数民族地区农村公路建设的入库规模,在自然村通硬化路缺口资金配套方面给予倾斜,提高现行的补助标准。

针对完善农村地区医疗卫生设施,全国政协委员、国家级非物质文化遗产传承人田静认为,以云南省少数民族地区为试点,建设“互联网+健康服务”基础设施并逐步向全国推广,通过推进远程医疗和居家健康管理,解决边疆民族地区群众急救及医

疗资源严重失衡等问题,提高边疆少数民族地区人群的健康水平。

乡村振兴离不开产业振兴,但受疫情影响,云南部分地区目前面临农产品外销困难的窘境。对此,全国政协委员、云南省农业科学院农业环境资源研究所所长湛爱东说,要支持农村地区大力发展电商;加强农产品仓储保鲜冷链设施建设,完善农产品流通骨干网络,强化长期稳定的产销对接机制,加快建设畅通高效、贯通城乡、安全规范的农产品现代流通体系;借助昆明南博会、商洽会、农博会等展会,加大宣传优质农产品的力度,提供更多产销对接机会。

如何鼓励并吸引乡村人才返乡创业,全国政协委员、德宏州政协副主席何庆建

议,强化返乡创业扶持机制,鼓励和帮助农村劳动力就地创业和就业。同时依托农村资源、生态、环境等优势,吸引更多企业入驻,并制定出台城市离退休人员返乡和其他人员支援农村发展的相关政策,鼓励城市人口、资金、科技、文化理念等回输农村,滋养农村。

全国政协委员茸芭茸那十分看好文化产业在助力乡村振兴中发挥的作用。她建议,推进民族地区传统文化产业升级,探索乡村文化产业运营的新思路,利用丰富的少数民族文化资源促进文化与旅游在资源、业态、营销等方面深度融合,加强对民族地区民俗文化、文化遗产的发掘保护,打造符合本地特色的文化品牌,提升乡村产业的文化附加值。

全国政协委员连介德:

## 建立生态产品价值实现与乡村振兴协同机制

在立足新发展阶段、贯彻新发展理念、构建新发展格局背景下,建立健全生态产品价值实现与乡村振兴协同机制是实现乡村振兴战略的重要途径之一。

连介德认为,在立足新发展阶段、贯彻新发展理念、构建新发展格局背景下,建立健全生态产品价值实现与乡村振兴协同机制是实现乡村振兴战略的重要途径之一。

本报讯 2021年《关于建立健全生态产品价值实现机制的意见》颁布。全国政协委员

连介德认为,在立足新发展阶段、贯彻新发展理念、构建新发展格局背景下,建立健全生态产品价值实现与乡村振兴协同机制是实现乡村振兴战略的重要途径之一。

连介德在调研中发现,目前我国乡村产业生态化基础不足,生态产品的附加值较低,农民不能完全依靠生态化产品实现增收;尚未出台统一的生态产品价值核算方法,且相关数据收集标准不统一,难以形成一套科学的核算标准;农村产权流转交易体

系仍不健全,相应的评估、担保、经纪中介等配套的社会服务尚不完善。

连介德建议,将农村地区生态产品开发、应用等纳入乡村振兴规划中,引导生产性服务业与农业结合,构建乡村生态产品价值实现机制;组建生态产品价值实现智库,创新生态管理现代化机制,建立可复制可推广的计量核算方法,逐步将生态产品价值纳入国民经济统计体系;建立农村制度改革协同机制。

(陈启杰)



让黔茶更加飘香

连日来,贵州省贵阳市云岩区政协组织政协委员中的省级茶业专家、经济界人士开展专题调研,找准破解茶企发展中的难题,为茶业高质量发展贡献政协力量。图为政协委员到黔乡的渔塘古茶园了解春茶采摘和接待市民观光旅游情况。(徐阳泽 摄)

全国政协常委李世杰:

## 少儿出版物文字、读音不统一,误人子弟!

“远上寒山石径斜”的“斜”字读“xié”不读“xiá”、“一骑红尘妃子笑”的“骑”字读“qí”不读“jì”……看到这里,不少80后、90后的人不禁会发出疑问:怎么和我们小时候学的不一样?

“误人子弟”,李世杰表示,主要原因在于:部分古诗文字音标准尚未完全统一,儿童读物质量良莠不齐,部门间工作衔接和专项联动不足导致无法形成有效监管等。

李世杰认为,应加强专业标准规范,由教育部门根据学生教学安排和少儿学习认知能力实际,按照统编语文教材中古诗文文字版本以及目前学术界较为权威的文献版本作为参考和依据,统一规范课内古诗文教材编排和教学配套教师用书,对古诗文教学中常见多音字、通假字、古今音别等进行统一规范并公布。对尚未完全统一、可以采取多种标准的,应做好详细注解。

“比如可以开展出版、文化、教育部门联合专项抽查行动,对销量较高的少儿古诗文出版物进行专项检查,探索实行信用‘黑白名单’制度,对错误率、投诉率较高的出版物要求出版单位落实召回措施。”李世杰说。

全国政协委员韩宝生:

## 加快建设“少年科学院”

本报讯(记者 路强)“科技素养已经成为未来国际人才竞争的核心。加快青少年科学兴趣、科技素养的培养已经引起国家的高度重视。”全国政协委员韩宝生建议,让“少年科学院”成为区域和学校创新发展和特色发展的“孵化基地”。

《国务院关于印发全民科学素质行动规划纲要(2021-2035)的通知》明确提出“开展英才计划、少年科学院、青少年科学俱乐部等工作,探索从基础教育到高等教育科技创新后备人才贯通式培养模式”。

韩宝生表示,加快建设“少年科学院”,可以整合学校科学课、信息技术课以及综合实践活动等课程目标,融合校本课程,将学生的学习联结到基于真实情境的第二学习空间,“将科学家的科学探究过程”引入课堂,为学生提供内容丰富的课后服务,让学生在体验中探

究,在设计中学习,体验探究学习的快乐和喜悦。他建议,聚焦学生以科学素养为核心的综合能力培养,重构基于真实情景的跨学科探究性学习新生态,延展学校教育,服务学习,促进深度学习。让“少年科学院”成为引领和服务区域教育创新发展的重要抓手。

韩宝生还建议,以“少年科学院”整合人工智能教育、财经素养教育、STEM教育、计算机编程等,通过“动手做”“实验”“探究”“设计”“创作”“反思”等实践活动,“体验”“体悟”“体认”科学、技术、工程以及科学知识、信息技能以及综合实践活动等课程目标,融合校本课程,将学生的学习联结到基于真实情境的第二学习空间,“将科学家的科学探究过程”引入课堂,为学生提供内容丰富的课后服务,让学生在体验中探

本报讯(通讯员 王育恒 记者 罗韦)“目前,除了大型机械设备,在雪板、雪鞋以及滑雪服装等领域,国外品牌已经抢占了中高端市场,国内雪场、冰场器材仍然主要依靠国外品牌。”全国政协委员、泰山体育产业集团有限公司创始人下志良认为,“破解”冰雪装备依赖进口的局面,关键在于科技研发。

下志良说,2022年北京冬奥会的举办推动了我国冰雪产业的发展,冰雪装备制造企业雨后春笋般崛起,像首台国产“雪蜡车”,体现了我国冰雪科技的日益进步和冰雪产品的不断丰富。

“但我国真正有科技创新能力、站在技术前端的冰雪装备制造企业凤毛麟角。”对此,下志良建议,国家体育、科技等相关部门出台专项财税和金融政策,从扶持重点企业开始,找准科技创新突破口,大力支持国产冰雪装备制造企业发展,以点带面,实现冰雪装备制造国产化,打破国外企业垄断,以高性价比、高质量产品抓住国内市场、抢占国际市场。

我国冰雪装备产业面临着研发攻坚难度大、技术标准体系不完善、产业体系亟待优化等突出问题。下志良建议,由国家体育总局牵头,建立国产装备产需对接平台,利用专业展会、产业论坛、产业协会等方式,协调各方资源,打造自主品牌,减少同类竞争,做大产业市场,帮助处于培育期的企业渡过初级阶段,形成制造企业、经销商、终端用户各环节紧密联系的冰雪产业链。通过政策引导和支持,充分激发市场主体活力,促进产业高质量发展。

针对国产冰雪设备的采购率依然偏低的问题,下志良建议,各级政府要进一步完善有关采购政策,及时更新采购目录,将国内现有的冰雪运动创新产品纳入目录,明确将拥有自主知识产权的国产冰雪运动装备纳入各级政府、学校、赛事、训练、基础设施建设的优先采购目录内,提升国产冰雪装备使用的共识,从应用环节加快我国冰雪装备制造发展。

## 加速国内冰雪装备制造企业崛起

全国政协委员下志良: