

打造高质量发展强劲动力

——从全国两会看科技创新新突破

据新华社电 提升科技支撑能力、推动传统产业改造提升、促进新兴产业加快发展……以科技创新培育壮大新动能,打造中国高质量发展强劲动力,成为全国两会代表委员热议的话题。会场内外,处处可以感受到科技创新的脉动。

重大成果涌现 创新激情奔涌

两会前夕,科幻电影《流浪地球》“走红”,激起许多人对太空探索的关注。好的电影背后,往往有着深刻的时代印记。

全国政协委员、中国探月工程总设计师吴伟仁表示,嫦娥四号着陆器、“玉兔二号”月球车已再度唤醒,正在获取新的探测数据。同时,科研人员还在研究制定未来的太阳系探测规划。

“嫦娥”探月、“北斗”组网、“鲲龙”击水……2018年不断涌现的重大科技创新成果,为高质量发展提供了澎湃动力。

科技创新,不只是科研院所的事。通过深

入实施创新驱动发展战略,调动各类创新主体积极性,创新激情四处奔涌。

一支智能录音笔,既能录音,又能将语音同步转换成文字显示。作为我国首个认知智能国家重点实验室的承建单位,2018年,科大讯飞在智能语音及人工智能领域获得多项世界冠军。而在成绩背后,是坚持创新的厚积薄发:科大讯飞连续多年研发投入占销售收入的20%以上,研发人员占比约六成。

“大到一个国家,小到一个企业,重大科技创新成果来之不易。”全国人大代表、科大讯飞

董事长刘庆峰说,政府工作报告中提出,要在推动科技体制改革举措落地见效上下功夫,决不能让改革政策停留在口头上、纸面上。这极大激发了科研人员的研发热情,提振了科技企业的发展信心。

不断涌现的创新成果,根植于深厚的创新土壤。统计显示,2018年全国高新技术企业达到18.1万家,科技型中小企业突破13万家,技术合同成交额超过1.7万亿元,6500多家众创空间服务创业团队40万家,创业就业人数超过140万人。

越是创新发展 越要生态支撑

正如高原上才能产生真正的高峰,科技创新越要发展,越需要良好生态的支撑。

政府工作报告提出,科技创新本质上是人的创造性活动。要充分尊重和信任科研人员,赋予创新团队和领军人才更大的人财物支配权和技术路线决策权。

“真正的原创基础研究带有很大不确定性。开展项目经费使用‘包干制’改革试点,是对创新主体自主权的充分尊重,有利于营造潜心研究、把‘冷板凳坐热’的科研定力。”全国人大代表、中国科学院上海分院院长王建宇说。

科技部部长王志刚表示,要在政策制度上使科研人员少为“帽子”“牌子”“报销”“填表”等

所困扰,让他们能够潜心从事科技和创新活动。科技创新需要服务经济社会发展的主战场,加快科技成果转化是必由之路。

全国人大代表、哈尔滨工业大学校长周玉说,在国家利好政策的支持下,黑龙江省和哈工大联合建设的科技成果转化平台——黑龙江省工业技术研究院,形成了科研管理与成果转化一体化推进的新模式。这一模式扭转了高校科研人员“不想转、不会转”的局面,激光通信、光学目标仿真、碳纤维复合材料等一批服务我国航天、国防建设并获得国家奖励的技术成果得以转化应用。

通过改革创新科技研发和产业化应用机

制,新旧动能接续转换,加速前行。

在“中国铜都”江西省鹰潭市,中臻铜业有限公司通过在微镀车间生产中引入物联网技术,生产效率提高15%以上,成本下降约10%。2018年,鹰潭市共引进物联网项目98个,移动互联网及关联产业主营业务收入超200亿元。

“只有主动拥抱新技术,抢占新兴产业发展制高点,才能实现经济高质量发展。”全国人大代表、江西省工业和信息化厅厅长杨贵平表示,面对战略性新兴产业成长的窗口期,必须用前沿科学技术推动传统产业转型升级,为解决当前我国高质量发展存在的困难提供“新燃料”。

筑牢“科学地基” 突破“卡脖子”瓶颈

科技创新,既需要从1到100的应用研究和产业化落地,更需要从0到1的基础研究和原始创新,基础研究是科技创新的总源头。

强化基础研究,就要筑牢“科学地基”,突破“卡脖子”的瓶颈。统计显示,我国基础研究占研发投入的比重为5%左右,低于美国、英国等发达国家15%至20%的水平。

全国政协委员、中国科学院院士饶子和说,当前主要发达国家都在强化基础研究战略部署,形势逼人,我国必须尽快补上基础研究的短板。他建议,制定国家基础科学战略规划,进一步提高基础研究经费的占比。

强化基础研究,需要建立多元化的投入机制。

“可以通过加大税收优惠力度等手段,引导和鼓励包括企业、公益基金、个人在内的社会力量,投入关键核心技术与基础研究。在资金的用途上,科研人员可享有较大的自主支配权。”全国人大代表、腾讯董事会主席马化腾说。

全国政协委员、上海市科学技术委员会主任张全说,我国在建设多个科创中心的过程中,还要继续完善以国家实验室为引领的创新基地布局,主导发起和参与国际大科学计划和工程,激发科研人员科技创新意识,进一步提升创新源头供给能力。

同心同德,共创美好未来

——全国政协十三届二次会议第三场“委员通道”扫描

据新华社电 13日上午9时10分,人民大会堂中央大厅北侧红毯上,福建省泉州市政协副主席骆沙鸣等委员回答完记者提问,离开“委员通道”步入会场。

至此,全国政协十三届二次会议“委员通道”集中采访活动全部结束。在3场“委员通道”中,27位全国政协委员来到话筒前,面对中外记者,谈发展之策、应民生之问、展履职答卷。

创新发展助力“小康梦”

在全面建成小康社会的关键之年,在船到中流浪更急、人到半山路更陡的关键时刻,2019年春天召开的这场盛会,更需要汇聚全民族的智慧和力量,激发全社会的积极性、主动性、创造性。

如何创新发展、提质增效,成为走上“委员通道”的多位委员共同关注的话题。

“如果没有创新,是不会有未来的。”武汉高德红外股份有限公司董事长黄立委员讲述了企业自主创新、做精产品的奋斗历程。

“每一个人,都在为自己的梦想努力着、奋

斗着。”黄立说,只要持之以恒,坚持自主创新,心无旁骛,聚焦实业,就一定能够实现梦想。

发展是第一要务,人才是第一资源,创新是第一动力。

在清华大学经济管理学院院长白重恩委员看来,产业升级过程中,需要用数字经济给企业赋能。数字经济将逐渐由消费者导向转为生产者导向,这对数字经济人才从量到质都提出了更高要求。

“我们应该做更大的努力,培养出更多既懂技术又懂得企业管理的人才。”白重恩说,同

时要增强企业家的数字战略管理能力,为产业升级作出更大贡献。

小康不小康,关键看老乡。广西来宾地处北回归线,适合柑橘生长。近年来,来宾摸索出一条将地理优势转化为经济优势的脱贫致富之路。

去年,砂糖橘收购价遭遇“腰斩”,让来宾市政府面临新的挑战。来宾市副市长梁琰委员说,经过实地调研和交流,自己深刻认识到,在种植业产业化道路上,必须做到人无我有、人有我优、人优我特、人特我专。

砥砺奋进成就“富强梦”

中国梦是国家富强梦,也是每一个百姓的幸福梦。

农工党宁夏区委主委戴秀英委员带来了她对农民工的关切。

她说,由于工作不稳定,流动性大,我国农民工的社会保险参保率远低于城市职工。大多数农民工都很难达到养老保险规定的连续缴纳年限。为此,戴秀英建议,允许社保随着农民工走,建立全国的社会保险公共服务平台

台。

国家要昌盛富强,家园要山明水秀。中国光大集团董事长李晓鹏委员分享了推进垃圾发电的经验。他说,垃圾处理是推进生态环保的重要工作。“我们愿意和全国老百姓一起,加大对环保,特别是垃圾发电产业的投入,让我们从垃圾的受害者变成垃圾的受益者,共同建设美丽家园。”

国家富强,军事国防起到重要作用。

山东省枣庄军分区政委韦昌进委员说,自己的主要工作之一,就是选送优秀的青年到部队接受锻炼,保家卫国。

“‘00后’已开始逐渐成为部队新兵的主体,他们渴望让青春在军营绽放,渴望为全国全军贡献力量。作为老兵,我非常希望越来越多的青年学子和我们一起守卫祖国的安全。”通过直播镜头,韦昌进致以标准军礼。

齐心协力共圆“家国梦”

团结统一的中华民族是海内外中华儿女共同的根,实现中华民族伟大复兴是海内外中华儿女共同的梦。

如何让两地青年人加强交流、增进感情?香港专业进修学校校长陈卓禧委员认为,粤港澳大湾区的建设给了香港年轻人更全面、更立体了解国家的机会。

台湾是福建省泉州市政协副主席骆沙鸣委员的故乡。这些年来,他一直致力于推动海峡两岸的交流和交往,提出了不少宝贵的提案建议。

“要以心交心、以情换情,相向融合,从两岸一家亲到两岸一家人。”骆沙鸣说,“亲人之间,没有解不开的情结,相信我们都能够成为两岸统一的圆梦人。”

小康梦、富强梦、家国梦……无数的梦想汇聚成为中国梦,成为海内外中华儿女的最大公约数和最大共识。

从四面八方而来,走进人民大会堂,踏上“委员通道”;又从这里出发,奔赴祖国各地。全国政协委员们将肩负使命、心怀梦想,同心同德开创美好未来。