

# 砥砺前行 硕果催人奋进的故事

## 来自十三届全国人大四次会议第二场『代表通道』的心声

新华社北京3月8日电(记者范思翔、伍岳)“只要为我们抗疫作贡献的人,都是最可爱的人”“幸福来自于劳动”……

3月8日14时许,十三届全国人大四次会议第二场“代表通道”开启。7位来自不同行业领域的基层全国人大代表通过网络视频回答记者提问,一句句发自肺腑的履职心声和感受,犹如早春暖阳,催人奋进。

国家有难,匹夫有责。中国工程院院士、天津中医药大学校长张伯礼代表首先接受提问。他深情回顾了去年在武汉抗疫前线的经历,尤其是广大年轻一代医务工作者的表现让张伯礼感触深刻。“‘80后’是主体,‘90后’是先锋,还有不少是‘00后’,他们是新锐。”张伯礼说,他们不怕牺牲、勇于奉献,经历了这场抗疫大考。

“谁是抗疫中最可爱的人?不管是冲锋陷阵的,还是默默无闻的,只要为抗疫作出贡献的人,都是最可爱的人。”张伯礼说。

在各行各业中,“90后”等“后浪”逐渐肩负起时代使命。

中国建筑第五工程局有限公司总承包公司的项目质量管理员邹彬代表就是一名“95后”。从中建五局内部“练兵”到逐步挑战行业更高级别比赛,他一路过关斩将,获得第43届世界技能大赛砌筑项目优胜奖,实现了中国在这一奖项上零的突破。

“要用十足的韧性接受挑战,用十足的耐心追求极致。”经过多年磨砺,邹彬对“工匠精神”有了新理解。同时,他也鼓励更多的农民工兄弟姐妹:坚持干一行爱一行,成长为大国工匠,为实现中国梦贡献自己的一份力量。

邹彬还建议加快推动农民工向新型技术产业工人转型,并呼吁全社会更加关心、关注农民工群体,让他们有更多学习提升、改变命运的机会。

45年前,大地震给唐山人民带来了深重灾难;45年后,河北省唐山市截瘫疗养院院长杨震生代表和全院工作人员仍在细心照料着因当年地震

导致截瘫的伤员。

地震后废墟上出生的杨震生,他的名字寄托了人们的希望,也注定杨震生和截瘫伤员的不解之缘。“我有使命帮助他们过上幸福的生活,活出精彩的人生。”

令人欣慰的是,截瘫伤员在疗养院不但快乐幸福地生活,而且用乐观向上书写出大爱奇迹。

“我们培养了2名残疾人世界冠军,他们在国内外残疾人运动会上为祖国赢得了荣誉。”杨震生说,像这样热爱生活、多才多艺的截瘫伤员还有很多,他们努力回报社会,实现了人生价值。

爱与希望也激励基层工作人员坚守初心与使命。

云南省丽江市文化馆副馆长范永贞代表见证了丽江市文化馆从无馆舍、二无工作经费,发展成为如今国家一级馆的过程。“这饱含了党和国家对我们边疆民族地区的无限关心和厚爱。”范永贞说。

有了这份厚爱,工作更有信心。如今的丽江市文化馆不仅全年免费开放,还办起了有15个艺术门类的老年大学,1年可以举办100多场群众文化活动……

“这份爱和希望一直是我们文化工作者坚守的初心和使命。”范永贞说,在我们各民族同胞的血脉中代代相传、生生不息。

需要传承的精神有很多,在推进中国制造向“中国智造”转变过程中,“工匠精神”不可或缺。

2004年以来,拥有30余项发明专利的中国第一汽车集团公司红旗工厂技术处外网维修工人、首席技师师齐嵩宇代表被称作“生产线上的发明家”。

在齐嵩宇看来,“工匠精神”是一种精益求精、无私奉献、勇于创新的精神。

为了更好地传承“工匠精神”,2015年起,齐嵩宇每年都会培训200多名学生。他说:“发扬‘工匠精神’,把细节做到极致,为‘中国智造’保驾护航。”

同为“发明能手”的山东省东营市湿地城市建设推进中心职工张金海代表讲述了自己从一名普通的环卫工人成长为首席技师,再到成为全国劳模和全国人大代表的经历。

“工作不分高低,只要奋斗就会有获得。”面对扫大街、掏厕所、管理垃圾场等在别人看来脏活、累活,张金海却思考如何制造出提质增效的设备,让环卫工人工作时更省时省力。

功夫不负有心人。张金海先后获得国家发明和实用新型专利30多项,解决技术难题和排除设备故障数千个。如今,他带出的30多名徒弟都成为环卫一线上的技术骨干。

最后,张金海建议设立“中国环卫工人节”,不断提升全国300万环卫工人的自豪感和获得感、幸福感、安全感。

发明创新离不开知识产权的保护。

“保护知识产权,要加大提升保护知识产权的法治化。”中国科学院大学公管学院教授马一德代表说,中国知识产权的法律体系已经构建,知识产权法律的“四梁八柱”已经牢牢架起。

当选为十三届全国人大代表以来,马一德深度参与相关法律法规的修改、制定。“每一个过程都体现了科学立法、民主立法的要求。”他感叹道。

马一德说:“中国知识产权领域的系统修法,将更好地为中国经济高质量发展提供法律保障,也向世界展示出中国在高质量开放中对知识产权保护的力度和决心。”

# 扩消费如何发力?高水平开放怎么推进?

## 商务部部长王文涛回应商务领域热点



商务部部长王文涛通过网络视频接受采访。新华社记者金良快摄

的重要组成部分,也是国内国际双循环的重要枢纽,在构建新发展格局中起着重要作用。

# 如何提升基础创新能力?科技如何支撑抗疫?

## 科技部部长王志刚为科技创新“划重点”



科学技术部部长王志刚通过网络视频接受采访。新华社记者金良快摄

理、化学等基础学科。”王志刚说。制定基础研究十年行动方案、继续加

用。”王文涛说。他表示,未来商务部在扩消费方面,将升级传统消费,培育新型消费,创新消费平台,改善消费环境,比如,改造提升步行街,打造特色商圈,鼓励建设15分钟便民生活圈等,让消费下沉,解决消费“最后一公里”问题,真正方便老百姓。

再比如,在乡镇建立商贸中心,实现电商全覆盖,鼓励和引导商贸流通企业下沉服务农村,以更好扩大农村消费。

“商务工作涉及流通和消费,在畅通国内大循环方面大有可为。”王文涛说,关键是紧紧扭住供给侧结构性改革这条主线,注重需求侧管理,立足于扩大内需这个战略基点,努力扩大消费,把全球最具潜力的大市场,变成国内经济发展的主引擎和吸引国外资源要素的引力场。

政府工作报告提出,实行高水平对外开放,促进外贸外资稳中提质。新的一年,我国对外开放如何迈出新步伐?

王文涛用几个“更”字来概括——开放大门更大,开放平台更实,开放环境更优,开放合作更深更广。

他表示,商务部未来将进一步缩减外商投资准入负面清单,出台跨境服务贸易负面清单;以自贸试验区、自由贸易港等为平台,逐步走向以规则、规制、管理和标准等为主的制度型开放;推动区域全面经济伙伴关系协定(RCEP)尽早生效实施、中欧投资协定签署……

关于RCEP生效实施,王文涛表示,商务部正会同相关部门,加快推进技术准备方面工作,以确保协定生效时可以马上实施。商务部还将加大对协定的宣介培训力度,确保协定能真正惠及企业、造福百姓。

“畅通双循环,更重要的是推动高水平开放。”王文涛说,在此基础上,促进双循环走向良性循环,即产业相融、市场相通、创新相促、规则相联。

新华社北京3月8日电(记者胡喆)如何提升基础创新能力?科技体制改革怎样深化?科技如何支撑抗疫?8日举行的全国两会“部长通道”上,科技部部长王志刚围绕记者关心的基础研究、科技体制改革、完善区域创新布局、科技支撑抗疫等方面的问题,回答了提问。

基础研究是科研的总开关,实现科技自立自强必须提升基础创新能力。王志刚表示:“我们经常讲到产业链、供应链有短板弱项,如果追溯溯源,就是我们在基础研究方面存在薄弱环节。”

王志刚表示,国家创新体系中基础创新的比重和位置越来越重要、顶层设计和系统布局更加合理,我们坚持问题导向、目标导向与自由探索的基础研究格局也正在形成。

“同时,近年来我国在基础研究领域也取得一系列成果,包括铁基超导、干细胞、量子信息、类脑芯片等领域以及数学、物

新华社北京3月8日电(记者张辛欣、何宗渝、孙奕)怎样保持制造业比重基本稳定?中小企业将有哪些帮扶?如何打造数字经济新优势?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

(上接1版)作为浙江唯一的数字农业试点县,目前,德清已建成3500个农业物联网应用示范点,农业大数据中心、农产品质量安全监管平台等“一中心四平台”,努力实现农业产业数字化改造全覆盖。

这几日,在浙江德清的水木莫干山都市农业园区里,西红柿挂满枝头,该园区迎来了建成后的首个丰收季。和普通大棚不同,“数字工厂”运用智能环控、水肥一体等44项农业科技成果,不仅实现从育苗到采摘的全流程自动管控,还能全年连续产出。

“为此,我们做了340多项专利,将更多的工业质控、数字量化的工业标准赋能到我们作物上,40亩的蔬菜园只需要6个工人就够了。”北京水木九天科技有限公司董事长王晓庆表示。

类似“聪明”的蔬菜工厂,在德清比比皆是。

洛舍镇的百源康数字梦工厂,“鱼菜共生”项目采用高科技,将黄瓜番茄与鲈鱼在一分为二的空间里实现协同共生;新安镇的启航冬枣数字植物工厂,通过智能一体化管理,实现亩增年产值1600元。这两个项目成功入选浙江省数字农业工厂试点创建主体名单。



工信部部长肖亚庆通过网络视频接受采访。新华社记者金良快摄

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久为功的过程。这个过程中,要进一步扩大开放,深化和各方合作,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。

## 顶层设计,推动县域乡村整体智治

2021年中央一号文件明确指出,要实施数字乡村建设发展工程。可以预见,在我国“十四五”开局、开启全面建设社会主义现代化国家新征程之际,数字乡村将成为提振乡村发展重要突破口。

“在乡村治理中,我们要充分利用‘城市大脑’数据支撑,打造乡村治理统一的数据底座,探索一条以数字技术赋能撬动乡村振兴的发展新路子。”德清县农业农村局局长姚建强说。

眼下,德清正全力推进开展全国新一代人工智能创新发展试验区和全域数字治理试验区建设,涉及覆盖全域的城乡三维地图建模、人口动态迁移感知系统、乡村治理多规合一应用等20个重点实施项目,进一步推动乡村治理多维度、多领域数字化。

“数字三农的深化过程就像‘平地起高楼’。下一步,德清还要继续夯实数字基础设施建设,将5G、人工智能、物联网等新基建纳入‘十四五’规划。同时,加强同高校及科研院所的合作交流,进一步加快培育‘数字新人才’,壮大乡村数字化人才队伍。”德清县副县长王振权说。

## 一场发生在“田间地头”的数字化变革

### 数字化重塑乡村治理体系

当前,以云计算、大数据、物联网等为代表的数字技术正推动德清县的传统农业向智能化转型。不过,“数字化”的意义并不仅限于此。近年来,德清坚持把以地理信息为基础而衍生开来的数字技术广泛运用到乡村振兴的方方面面,有效推动县域农村生产、生态、生活“三生空间”转型变革。

走进德清每个行政村,都能看到电子屏上的“数字乡村一张图”。远看过去,它是一张三维倾斜摄影矢量地图,村落风貌尽收眼底。点击鼠标,图上的空间数据和公共数据纷纷显现,涵盖乡村规划、乡村经营、乡村环境、乡村服务和乡村治理5个领域。

“这张‘图’归集了空间规划、地理信息、自然环境等282类基础数据,实时共享时空信息、基层治理、智慧交通、垃圾分类、污水处理等15个系统数据,以‘一图全面感知’的方式,让各镇、村实时掌握乡村生产、生活、生态变化。”德清县大数据发

展管理局副局长赵方正说。

在德清县乾元镇城北村,“地图”成了村庄治理的“中枢大脑”。以垃圾分类为例,村里的垃圾桶能智能感应垃圾分类情况,并实时向“数字乡村一张图”传输数据。垃圾分类情况在图上一目了然,倒逼村民自觉养成垃圾分类好习惯。目前,该村垃圾分类准确率达90%。

“这不仅是一张三维电子地图,也是触达乡村各角落的物联网感知网。”德清县五四村党总支书记孙国文说。“电线杆上有悬挂物”“道路上有抛洒物”“路灯不亮了”……每天,这样的信息都能在五四村的乡村数字化治理平台上实时显现,实时处理。“与此同时,村民也可以通过手机应用,获得乡村医疗、养老、助残、垃圾分类等‘最后一公里’的便民服务,成为数字化平台的使用者和受益者。”孙国文说。

目前,德清“数字乡村一张图”已初步实现乡村全覆盖。利用大数据和地理信息技术,德清积极打造的数字乡村全景图、乡村服务管理移动端和县域乡村数字治理中心,让乡村治理更加精准。