

连线·部长通道

3月8日,十三届全国人大五次会议第二场“部长通道”开启,3位部长接受采访

推动经济社会高质量发展

本报记者 刘少华

科技部部长王志刚

让科技政策扎实落地

“我国国家创新指数全球排名从2012年的第三十四位达到了去年的第十二位,提高了22个位次。”科技部部长王志刚在“部长通道”上接受采访时说,过去一年,科技工作在推动国家改革开放和现代化建设中发挥了重要作用,未来一年,科技部工作的重点和主线是让科技政策扎实落地。

走创新驱动发展的道路,企业这个市场主体必然要成为创新主体。王志刚说,去年全社会研发投入达2.79万亿元,其中76%是企业投入的。而在产出方面,技术合同成交额超过3.7万亿元,其中90%来自企业。下一步,要让企业真正成为科技创新的主体,还有很多工作要做。“要强调的是,创新不问出身,不管是大企业、中型企业还是小企业,不管是国有企业还是民营

企业,都能成为创新主体,只要自己有这个能力,就会得到机会。”

中国能够成功控制新冠肺炎疫情,其中一个重要因素是科技。王志刚介绍,在疫苗方面,此前有3个灭活疫苗、1个腺病毒载体疫苗附条件上市,今年又有1个重组蛋白疫苗附条件上市,还有2条技术路线取得积极进展;在核酸检测方面,最快可在30分钟内完成样本检测,一个集成检测系统一天可以检测20万份样本,检测能力大大提高。“科技手段越多,方法越多,我们的防控方案就会越丰富,越有针对性,越科学。”王志刚说。

工业和信息化部部长肖亚庆

支持制造业做优做强做大

“我们对工业经济平稳运行有着非常充分的信心。”工业和信息化部部长肖亚庆在“部长通道”上接受采访时说,从数据来看,1—2月份工业经济平稳运行的态势是十分明显的,总体上保持了去年四季度的稳健态势。

我国制造业总量已经连续12年位列全球首位,制造业的31个大类、工业的207个中类和666个小类齐全,这在全世界是独有的。当前,我国制造业正从低端向中高端迈进。肖亚庆说,制造业还要在提升水平、自立自强上下功夫,要解决自立自强的关键核心问题,使制造业水平在一些行业、一些领域实现突破的基础上,整体水平能够不断跃升,支撑整个经济特别是工业经济增

长。我们还要创造更好的环境,做好服务工作,做好政策支撑工作,形成合力,支持制造业做优做强做大。

肖亚庆说,当前我国5G网络是世界最领先、规模最大的,基站总数已经超过了142.5万座,实际连接的用户也超过了5亿。下一步,还要在基站建设上下功夫,今年力争超过200万座。同时,要在已有基础上,进一步扩大和丰富应用场景。在发展5G的同时,考虑下一代通信技术的演进方向、演进技术路线,为6G的发展提前谋划,提前做好部署。

水利部部长李国英

全面提升国家水安全保障能力

水利部部长李国英在“部长通道”上接受采访时介绍,去年,通过防洪工程体系和非工程体系的共同作用,全国减淹城镇1494个次,减淹耕地2534万亩,避免人员转移1525万人,最大程度地保障了人民群众生命财产安全。今年,水利部将对汛汛情进行滚动分析研判预测,并及时做好准备工作,

努力将“防”的关口前移。

今年1月,《“十四五”水安全保障规划》公布,这是国家层面首次编制实施水安全保障规划。李国英说,规划的总体目标是全面提升国家水安全保障能力。在这个总体目标下,结合水利发展实际,进一步分解为4个次级目标:一是提升水旱灾害防御能力,二是提升

水资源集约节约利用能力,三是提升水资源优化配置能力,四是提升大江大河大湖生态保护和治理能力。

对备受关注的河湖长制,李国英说,目前,各地全面建立了以党政领导负责制为核心的河湖保护治理管理责任体系,31个省份都有党委政府主要负责同志担任省级总河长。在省市县乡四级设立了河湖长30万名,设立了包括巡河员、护河员等在内的村级河湖长90万名。“现在可以说,基本上我们每一条河流、每一个湖泊都有人管、有人护。”

王尚典代表

让铁人精神代代相传

中国石油锦西石化分公司车工王尚典代表是一名来自一线的石油工人,一次意外让他失去了右手大拇指。在艰苦的恢复训练和大家的关怀下,王尚典很快回到了工作岗位。在不断努力 and 付出下,王尚典获得了多项全国大奖,取得了几十项创新成果。“我坚信,劳模精神和铁人精神一定能够代代相传。”

李洪亮代表

把好事事实做到群众心坎上

江西省九江市柴桑区新合镇镇长李洪亮代表大学毕业后,来到涌塘村成为一名大学生村官。“我要把好事事实做到群众心坎上。”李洪亮说。在乡亲们的信任和支持下,他带领大家利用丰富水资源发展“虾稻共作”产业,实现了套种套养,一田双收。如今,乡亲们生活越过越有盼头。“现在,我们正朝着打造万亩现代农业产业示范园不断迈进。”

王晓菲代表

工匠精神在普通车间里也可以发光出彩

山东省德州恒丰集团高级技师王晓菲代表是纺织行业的技能人才。为了提高企业的生产效率,她和同事一起研究创造了“紧密纺绕锭斜接头操作法”。“只要坚持创新引领,传统产业也可以是朝阳产业。”王晓菲说,近20年的车间一线工作经历让她认识到,工匠精神既存在于高精尖的产业领域,也可以在每一个普普通通的车间里发光出彩。

刘发英代表

让山里孩子有更多人生出彩的机会

刘发英代表是湖北省宜昌市长阳土家族自治县的一名乡村小学教师。2010年,在社会各界支持下,她创办了“英子姐姐”助学网站。刘发英说,许多走出校门的受助学生,在各自的工作岗位上发光发热,成为对国家有用的人。“我将在爱心助学道路上继续守护孩子们的梦想,让山里孩子有更多人生出彩的机会。”

刘希娅代表

不辜负每个孩子的潜能

“‘双减’不是减质量,而是真正地融合校

内外教育资源,回归教育本质,提升孩子们的成长质量。”重庆市谢家湾学校校长刘希娅代表说,教育就是要有因材施教的策略和有教无类的情怀,不辜负每个孩子的潜能,让每一个孩子按照自己的优势去发展。这应该是教育工作者的初心和使命,也应该是家长与社会的理性共识。

郭建仁代表

冰天雪地也是金山银山

郭建仁代表来自美丽的冬奥之城河北省张家口市,担任桥东区东望山乡元子河村党支部书记。“冬奥会的举办,让我的家乡发生了翻天覆地的变化,越来越多的人认识到,冰天雪地也是金山银山。”郭建仁说,我们要围绕京张体育文化旅游带建设,大力发展康养产业、现代农业和新能源产业,为乡村振兴和高质量发展作贡献。

葛明华代表

坚守“中国医护”的初心使命

浙江省人民医院院长葛明华代表是2020年支援武汉抗疫时最后一批撤离的浙江医疗队队员。葛明华说,面对疫情,积极踊跃参加患者救治的就是“中国医护”。“有媒体问我去武汉为了什么,我的回答是‘不为他人赞美、个人荣誉,只为长城无恙、国泰民安’。我相信,这也是当代每一位中国医务人员的初心和使命。”

杨蓉代表

群众利益无小事

山西省太原市公安局三桥派出所副所长杨蓉代表每天和群众打交道,在她心里,“群众利益无小事”。杨蓉说,她参与提交的关于制定《中华人民共和国家庭教育促进法》的议案得到了采纳,该法律于今年1月1日起正式实施。“这不仅是对我履职的极大鼓舞和促进,更让群众真切地感受到了全过程人民民主就在身边。”杨蓉说。

陆文俊代表

发展好中国装备制造业

“一代代‘装备人’攻坚克难、锲而不舍、敢为人先的创新精神,推进了中国制造强国建设。”中国一重集团有限公司副总经理陆文俊代表说,创新发展关键在人,在中国装备制造企业中,一大批年轻人扎根在艰苦一线,在产业报国使命和工匠精神的传承中茁壮成长起来。“踔厉奋发、笃行不怠,我们有信心发展好中国装备制造业。”陆文俊说。

连线·代表通道

立足本职岗位 积极履职尽责

本报记者 张天培

三月八日,十三届全国人大五次会议第二场“代表通道”开启,九位基层代表接受采访

本版责编 沈寅 白之羽 张艺开 桑心怡



百度智能云 助力寿光蔬菜产业智能化发展

近年来,山东省潍坊市寿光市着力打造蔬菜全产业链标准化建设,推动农业高质量发展,设施蔬菜产业发展迅速。依托全国蔬菜质量标准中心试验示范基地项目,百度智能云联合潍坊市农业产业化龙头企业山东物译生态农业科技发展有限公司共同打造“设施蔬菜智脑”,基于云智一体的技术能力赋能设施蔬菜质量标准化、发展智能化,助推智慧蔬菜产业发展和乡村振兴。

云智一体赋能开拓农业新思路

有“中国蔬菜之乡”之称的寿光市,依托雄厚的蔬菜产业基础,主动谋划、创新提升,走出一条独特的现代农业发展之路。在寿光市的全国蔬菜质量标准中心试验示范基地内,“设施蔬菜智脑”

正在实现蔬菜种植体系科学、智能化运转。通过探索以云为载体、数据分析为驱动,构建设施农业算法引擎,助力蔬菜生产种植、灾害防控、产量预测、品质溯源、商品流通的全程精细化、数字化管理,助力农业高质量发展。百度智能云在硬件设备、通信、数据、感知、算法等多个领域提供助力,从设备、关键数据、统一应用、AI服务、品质订单五步层层递进,由下至上深度创新,用技术实现蔬菜种植从种子到产品全流程智慧化管理。

其中,“设施蔬菜智脑”由设施农业数字化服务底座、设施农业智脑数据资源中心和设施农业数字化支撑中心组成。“设施蔬菜智脑”平台通过充分利用现有数字基础设施和数据资源,将蔬菜田块数据、环境数据、科研数据和市场数据等行业

数据,与AI、物联网、大数据等技术融合,建立了尖椒、长茄、番茄和黄瓜等蔬菜作物为先行试点的生长种植模型以及产量预测模型,将种植经验以数智化应用的方式提供给种植户。通过集中化管理通用资源、算力和算法等,打通基础能力平台、人工智能能力平台、模型算法平台、多源数据采集AIOT平台,驱动产业链升级。

数字经济助力打造农业新模式

寿光市凭借“设施蔬菜智脑”实现蔬菜从生产、采摘到销售的全流程智慧化管理。在耕种过程中,将传统农业生产经验数字化,通过构建蔬菜生长、虫害、病害、产量预估、土壤墒情、灾情和苗情等模型,完成精准耕作、精准灌溉、精准施肥

药、精准播种、精准收获等步骤,将环境监测数据与生产理论经验相结合,实现从“经验种植”到“智能种植”的转变,大幅提高作物产量与质量,增加企业经营效益。

潍坊寿光“设施蔬菜智脑”项目建设有效满足了地方发展的需要。该项目也获得了行业的认可,近日荣获国际咨询机构IDC评选的“2022年IDC亚太区智慧城市大奖(中国区)”智慧建筑/智慧园区类别大奖。

智慧农业建设离不开新技术、新业态的叠加推进,未来,百度智能云将结合云智一体的领先技术,持续投身乡村振兴,用科技创新让更多的城乡居民共享数字化、智能化发展带来的技术红利。

数据来源:百度,山东物译生态农业科技发展有限公司