



2023年全国两会特别报道

“职业技能教育既能顶天,又能立地”

全国政协委员苏华亮相“委员通道”分享四川职教案例

7日早晨,全国政协十四届一次会议第二场“委员通道”开启,8位全国政协委员走进人民大会堂新闻发布厅。其中,住川全国政协委员、中华职业教育社副理事长苏华分享了两个在四川调研中收集的职教案例。

职业教育与经济社会发展紧密相连。如何打破技能人才的“天花板”,让职教人才升学有道、就业有门、创业有方?苏华表示,要完善职教高考,扩大职教本科招生规模,拓宽成长成才通道,让现代职教体系“立起来”。

大量调研案例 职业教育既能顶天又能立地

2022年苏华在四川开展了大量调研。在黄继光的故乡——四川中江,他去了当地的职中,了解到一位名叫刘旭中的职教学生,通过职教高考考上本科学习计算机专业,毕业后在一家人工智能公司工作,还获得了专利,发展得很好。

在四川的乡村振兴示范村——德阳市旌阳区高槐村,有一批经过职业培训、掌握实用技术的返乡创业人才,成为了当地农村致富的带头人,通过发展



3月7日,住川全国政协委员苏华在“委员通道”集体采访活动中接受媒体采访。

新华社发

电子商务、文化艺术、乡村旅游产业,不仅增加了村民的收入,还吸引越来越多的外出打工者返乡创业。

苏华表示,当前,我国就业总量压力依然较大,职业教育,可以为经济社会发展培养质量与需求适配度高的创新型、应用型、技能型人才。

“去年,在世界技能大赛上,我国技能健儿捷报频传,一名‘00后’小伙刮腻子刮成世界冠军,引起大家的关注,所

以说,职业技能教育既能顶天,又能立地。”苏华说,执着专注、精益求精、一丝不苟、追求卓越的工匠精神是职业教育的灵魂。

“单键弹不出七个音符” 建议扩大职教本科招生规模

苏华是职业教育的一名“老兵”,致力于职业教育发展33年。在过去五年中,苏华提交多份与职教相关的提案,其中在全国政协十三届五次会议提交的《关于充分发挥职业教育在乡村振兴中的作用的提案》获评优秀提案。他认为,应深化“知识+技能”职教高考制度改革,扩大职教本科招生规模,构建中职、高职、本科和硕士纵向贯通的人才培养体系,为经济社会造就需求匹配度高的技术技能人才、能工巧匠、大国工匠。追求卓越的工匠精神融入人才培养全过程,激励广大青年走技能成才、技能报国之路。

“职业教育肩负着培养高素质技术技能人才,传承技术技能的重要职责,是加快建设制造强国的主力军。一步走不出两个脚印,单键弹不出七个音符。”苏华表示,只有“政府、行业、企业、

学校”四轮驱动,校企协同育人,推动现代职业教育高质量发展,才能谱写出中国制造的和谐乐章。

发挥职教产教融合优势 为高质量发展“增效”

“产以教兴,业以技强”。苏华建议,职业院校需要围绕国家制造强国、乡村振兴等重大战略,紧密对接产业需求,瞄准技术变革方向,深化产教融合、科教融汇。

过去几年间,苏华走访了北京、上海、四川、陕西、湖北等地,了解到我国人才结构性矛盾,各大企业高级技术技能人才紧缺,产业转型困难。对此,他提出建议:建立职业院校专业自主诊断和教育行政部门督导监测的联动制度,支持学校撤并淘汰供给过剩、就业率低、职业岗位消失的专业,开设更多紧缺的、符合市场需求的专业,形成紧密对接产业链、创新链的专业体系。探索建立产业人才数据平台,发布产业人才需求报告,促进职业教育和产业人才需求精准对接。

华西都市报·封面新闻记者 赖芳杰 柴枫桔

分享奋斗逐梦故事 向世界传递坚定自信的中国声音

——十四届全国人大一次会议第二场“代表通道”扫描

踏上新的征途,初心和梦想历久弥坚。

7日14时许,人民大会堂新闻发布厅,十四届全国人大一次会议第二场“代表通道”如约开启。6位全国人大代表分享奋斗逐梦故事,畅谈履职心声,向世界传递出坚定自信的中国声音。

能不能如期全面建成社会主义现代化强国,关键看科技自立自强。“月球和火星探测我们起步晚,需要向先行者、先进者学习,但绝不是亦步亦趋效仿别人,而是要把握科技发展规律,敢于创新、敢为人先。”中国航天科技集团五院嫦娥四号探测器总设计师孙泽洲代表第一个走上通道,分享他从事月球和火星探测器设计研制工作的感受。

从嫦娥三号突破着陆自主避障技术和月夜生存技术,到嫦娥四号在月球背面成功软着陆和巡视探测,再到“天问一号”实现对火星的环绕、着陆和巡视探测……孙泽洲与他的团队脚踏实地、勇毅前行,以航天梦托举中国梦。

“作为一名航天人,我始终牢记党和国家在新时代赋予航天强国建设者的历史使命和责任。”孙泽洲说,“天问一号”跨越发展的背后,既有国家科技实力的底气,也有敢为人先的勇气,同时离不开艰苦卓绝的技术攻关。

“未来,我们将继续向浩瀚宇宙进发,为高水平的科技自立自强和航天强国建设贡献更大的力量。”孙泽洲话语坚定。

国家科技创新力的根本源泉在于人。中国科学院院士、南方科技大学校



3月7日,第十四届全国人民代表大会第一次会议举行第二场“代表通道”采访活动。

新华社发

长薛其坤代表带领研究团队发现了量子反常霍尔效应,在国际量子物理领域取得重大科学突破。“党和国家对科教事业的高度重视,不仅使中华民族走上富强之路,也成就了我们这一代科学教育工作者。”薛其坤说,国家的不断富强,给科学家攀登科学高峰、冲击世界科学难题提供了强大支撑和良好条件。

不忘初心,方得始终。

231米!这是目前海底钻机在海底实际钻探深度的世界纪录,由湖南科技大学“海牛”科研团队研发的“海牛Ⅱ号”海底大孔深保压取芯钻机系统创造。

作为“海牛”科研团队的负责人,湖南科技大学海洋重点实验室主任万步炎代表讲述了他们团队如何克服重重困难,研发出我国首台深海浅地层岩芯取样钻机,见证了我国深海资源与地质钻探装备与技术从无到有、从落后到追

赶再到超越的转变。“国家落后于人的地方,就是我们努力的方向。”他说。

“所有核心关键技术都是自主研发,目前我们拥有150多项国家专利、16项国际发明专利,深海资源与地质钻探的核心关键技术牢牢掌握在中国人自己手里。”万步炎自豪地说。

打赢关键核心技术攻坚战的同时,也要打通科技成果转化的“最后一公里”。

“去年7月,我们研制的高性能温控器件搭载中科院自行研制的火箭和卫星顺利升空,首次实现国产温控器件空间在轨验证。”来自中国科学院金属研究所的孙东明代表与大家分享了这一消息。

这背后离不开科技成果转化政策的支持。孙东明介绍,他们的科研成果很快实现了落地转化,从项目选址到建成投产只花了三个月,目前温控器件的月产能已突破30万枚。

这个科技成果转化项目仅仅是创新创业沃土里的一棵新苗。孙东明说,目前我国已打破国外对高端温控器件的垄断,这些产品已广泛应用于车载激光雷达、探测器面阵以及生物医疗等领域。

追逐梦想的路上没有捷径,要志存高远,也要脚踏实地。这一点“中国天眼”FAST总工程师姜鹏代表深有感触。

为建设当今世界最大、最灵敏的单口径射电望远镜,姜鹏一头扎进贵州大山深处,并为之相伴14年。在团队的不懈努力下,一个个难题被攻克,看似天马行空的设想终于落地为“国之重器”。

“我们目光所及是星辰大海,但走的每一步都是脚踏实地。”姜鹏说,要想保持FAST在国际竞争中来之不易的领先优势,要扎扎实实解决一些关键技术问题,不断提升望远镜性能。

为梦想永不止步的不仅是科技工作者,还有很多平凡岗位上的奋斗者。青海省西宁市兴海路街道党工委书记刘小蓉代表就是其中之一。她在通道上讲述了帮助居民解决“揪心事”和“老大难”问题的故事。

“脚下沾有多少泥土,心中就沉淀多少真情。”刘小蓉说,希望通过一点一滴的服务和努力,让百姓切切实实感受到我们党全心全意为人民服务,这也是党的二十大精神在基层开花结果的生动体现。

前程壮阔,使命催征。代表们传递出的心声和信心,凝聚成勇攀高峰、拼搏奋进的力量,努力创造更加灿烂的明天。(新华社北京3月7日电)