

一些企业面临创新人才流失问题,引发代表委员关注—— 企业创新主体为何留不住创新人才?



本报记者 北梦原 陈俊宇

“我们核心技术团队有50人左右,实际上我们需要更多人。但目前不仅招人难,留人也很难。”3月9日,在谈到企业创新问题时,加西贝拉压缩机有限公司技术开发部副部长周慧代表有些惆怅,“近年来陆续招了30多人,不到3年就走了7个。”

今年两会,多位代表委员对企业创新人才的流失表达了担忧,并呼吁科技政策加强对企业主体的关注,破除企业创新面临的人才瓶颈,让企业真正成为创新主体,发挥主力作用。

高层次创新人才很少选择去企业

来自国家统计局的报告显示,目前,我国企业研发支出占全社会研发投入总量的比重达到70%以上,企业创新主体地位持续凸显。但多位代表委员表示,在各类科技人才眼中,

企业这个创新主体未必就是创新的主力。

“我们团队流失的研发人员,去向很多,有的去了事业单位,有的选择了外企,但大部分最后都流向了高校和科研院所。”周慧代表说。

江西科技师范大学副校长徐景坤委员也观察到了创新人才的这一流动趋势。“高层次优秀人才很少流向企业,尤其是从事基础研究的高层次人才,就业去向往往是科研院所或高校,极少选择去企业,就算是选择企业也会选择大型国企。”

“目前,在很多领域,创新主体并不在企业,主要在高等院校、科研院所。”四川海特集团董事长李鹰代表告诉记者。

据了解,我国的科研创新人员主要供职于实验室、研发中心、高校、科研院所和企业。尽管各地各单位一直在想方设法“推动人才向科研生产一线流动”,但人才流动观念上的障碍仍有待突破。

“在传统认知中,企业的技术研发人员并不算是科研人员。界对高校、科研院所的科研成果、科研创新认知程度更高。”周慧代表表示。

企业为何留不住人?

“两会前,我查看了2018年科学技术部

的人才中心官网,所有的政策基本都是针对高校、科研院所的,很少提到企业。”周慧代表认为,当前科技政策关注的重心在于高校科研工作、科技成果转化等。

李鹰代表也向记者表示,随着我国经济结构发生变化,企业已经成为重要的市场主体,但与研发创新相关的各项科技政策尚未做出相应的调整。

“对于企业而言,只有等科技成果转化完了以后才有资金,这一过程需要时间。”李鹰代表表示,尤其在基础科研领域,企业的创新人才挣不到钱,人不好留,流失很大。

在李鹰代表看来,国内企业的薪酬水平在市场上也不具备很强的竞争力。“很多领域需要国际化人才,在国外二三十万美元的年薪并不算什么,但放在国内概念完全不同。”企业为了吸引人才,往往需要在市场平均薪酬水平上再加码,创新成本很高。

“现在企业对人才的投入普遍加大,待遇并不是人才离开企业的直接原因。”周慧代表认为,企业难以留住创新人才,技术研发部门的责任大、压力大是一个重要原因。“企业直接面对市场,任务很紧,竞争也很激烈,如果创新拿不出成果,市场很快就会被别人抢走。”

创新主体如何发力成为创新主力?

根据国家知识产权局的数据,2017年至2018年,我国有专利申请企业较上年新增6万家,但企业对国内发明专利申请增长的贡献率不升反降,下滑0.3个百分点。作为创新的重要主体,企业的创新主力作用亟待加强。

对此,云南白药集团有限公司创新研发中心研发总监朱兆云代表建议,通过股权分配等形式吸引和激励人才共同奋斗。“在业绩考核体系上,可以根据客观实际做出分步规划,不必急功近利,这也是对人才最大的支持和鼓励。”

李鹰代表的答案落脚于民营企业。“民营企业创新有储备也有能力,应该好好利用,加强对它们的支持力度。”李鹰代表建议,将民营企业的科研能力建设纳入国家基础科研的整体布局,同时要加强民营基础科研的政策性金融投入。

美的集团家用空调创新中心主任李金波代表也表示,希望有关部门为企业提供国家开放性政策的指引,进一步完善科技创新体系建设,提升企业作为创新主体的地位。

张海迪委员： 加快发展重度残疾人托养服务

据新华社北京3月10日电(记者董瑞丰 胡浩)张海迪委员10日在全国政协十三届二次会议第三次全体会议上作大会发言时说,重度残疾人没有独立生活能力,是最困难和最需要帮助的,我们要做好托养服务,减轻他们的痛苦,解放家庭劳动力,提高家庭幸福指数。

张海迪为此提出三方面建议:

一是加快完善重度残疾人托养服务配套政策措施,完善资金保障制度。建议国家相关部门进一步加强基本公共服务,重视和完善残疾人托养服务补贴、购买服务、评估监管等制度,努力为重度残疾人提供更好的托养服务。

二是加快发展农村重度残疾人托养服务。充分利用现有养老机构、福利设施、医疗机构、农村集体闲置资源等,建立健全以社区为依托、托养中心为主体的农村残疾人托养服务体系,加强和改善农村残疾人基本公共服务。

三是提高托养服务的专业化水平。将托养服务人员纳入专业技能岗位设置范围,按照专业化、职业化,加快托养服务专业队伍建设。

李彦宏委员：

加快推动人工智能伦理研究

据新华社北京3月10日电(记者熊争艳 董瑞丰)李彦宏委员10日在全国政协十三届二次会议第三次全体会议上作大会发言时表示,人工智能伦理将是未来智能社会的发展基石,要抓住人工智能的战略发展机遇期,加快伦理研究和创新步伐,构筑我国人工智能发展的竞争优势,早日建成智能社会,用技术造福百姓。

李彦宏建议,由政府主管部门牵头,组织跨学科领域的行业专家、人工智能企业代表、行业用户和公众等相关方,开展人工智能伦理的研究和顶层设计,促进民生福祉改善,推进行业健康发展,掌握新一轮技术革命的主导权。

一是明确人工智能伦理原则。统筹各方力量,加强相关研究,以老百姓的美好生活为终极目标,兼顾行业创新发展,明确人工智能能在安全、隐私、公平等方面的伦理原则,制定人工智能伦理的指导性文件,对涉及人工智能伦理的相关问题进行评估和指导。

二是强化领军企业担当,加快人工智能伦理原则落地。鼓励企业探索解决实践中产生的人工智能伦理新问题,共享行业经验,实现人工智能技术和伦理的协同发展,更好地服务于社会。

三是加强国际交流,引领行业发展,凝聚全球共识。要积极参与全球人工智能伦理原则的研究和制定,及早识别禁区,吸收和弘扬“以人为本”等中国优秀传统文化精髓,让技术创新更好地造福人类,为国际人工智能伦理研究贡献中国智慧。



代表热议外商投资法草案

3月10日上午,山东代表团全体会议审议外商投资法草案,山东国资功能材料股份有限公司副总经理司留启代表(图左)

和山东社会科学院经济研究所所长张卫国代表先后发言。

他们从各自工作实际和研究成果等多

方面对外商投资法草案进行讨论,引发代表热议。当天上午,山东代表团共有14位代表先后作了主题发言。本报记者 杨登峰 摄

为了提升中国港口的国际竞争力,人大代表建议——

修订一些法律法规适应现代化港口的发展需求



本报讯(记者陈俊宇)“在认定国际强港中,业内通常认为一个港口的国际集装箱中转箱量占比应达到集装箱总吞吐量的30%以

上。而我们国家目前不足10%,甚至更低。”青岛前湾港集装箱码头有限公司桥吊队队长许振超代表告诉《工人日报》记者,“青岛港开展国际集装箱中转业务20多年,年增长率却相对缓慢,并不是港口能力欠缺,而是在实际工作中,一些法律法规已经不适应现代化港口的发展需求,成为制约港口做大做强的牵绊。”

“2001年,以国务院令的形式颁布的条例中‘禁止外国籍海运运输船舶携带国内

运输货物’对我国沿海港口发展起到了保护作用,但这么多年过去,港口规模、能力、国际海运市场都发生了很大的变化,当年的条例已经不适用于当前发展形势。”许振超代表解释称,在远洋航线中的很多船都是外籍船,条例规定不让“资船携带”,以至于很多国内货物为了规避风险,舍近求远改走国外港口,从而影响了国内港口的货物吞吐量。

为了提升中国港口的国际竞争力,许振超建议,修改《中华人民共和国国际海运条例(2016年版)》第25条规定,允许外国籍船舶运输经营者经营中国港口之间的外贸国际集装箱中转业务。同时,由交通运输部主管业务司局对国际海运条例第25条释义,明确外贸集装箱的中转箱在国内运输段是国际间运输的一部分。

从“求温饱”“求收入”到“求美好”“求环保”,农村消费需求之变引发代表热议——

借力电商激活农村市场,让城乡共享发展红利

本报记者 余嘉熙 北梦原

在今年的全国人大代表中,有群“新农人”备受关注:一小时卖出5万只酱板鸭的“鸭司令”胡建文代表,帮400多户乡亲卖甘肃特产的梁倩娟代表,90后返乡创业的“豆皮西施”程梦醒代表……他们借力电商,激活一个村乃至一个县的产业,带动当地农民脱贫致富。

数据表明,消费已经连续5年成为中国经济增长的第一引擎,互联网平台引领的新消费方式,改变着中国人的生活方式和商业模式。借助互联网等新兴产业、新业态,近年来农村市场的巨大潜力正在加速释放。

如何进一步激活农村市场,如何让城乡共享发展红利,成为今年两会代表们热议的话题。

小村庄有了大市场

“当前中国社会正在经历消费的提质升级,农村电商创业者可依托平台的力量把农村好货卖到更大的市场,这是平台带动农民增收和促进消费升级的价值体现。”贵州省铜仁市万山区万山镇电子商务服务中心负责人华茜代表说。

通过大数据和视频直播,华茜代表把当地第一家农村淘宝办得有声有色,也直接带动本地特色商品走出乡镇,走向市场。“很多人都问,为什么我做淘宝比别人做得好,我想可能是因为我通过探索进一步发掘了客户的需求。在 market 需求的倒逼下,我通过观察本地的特色产品是否满足外面的需求情况,自己也在不断进行转变。”

来自商务部的数据显示,2018年,全国农村网络零售额达到1.37万亿元,同比大幅增长30.4%。如今,从农村市场卖出去的产品和服务越来越多,农村居民的消费水平也快速提升。其中,文化娱乐消费增长成为最大的亮点。

重庆市涪陵区南沱镇睦和村党支部书记刘家奇代表对这一变化感同身受:随着我国社会主要矛盾发生变化,广大农民过去“求温饱”“求收入”,现在“求美好”“求环保”,不仅对物质文化生活提出更高要求,在精神文明、生态环保及人居环境等方面的需求也日益增长。

打通“农产品进城、工业品下乡”的“最后一公里”

今年的政府工作报告对促进形成强大国内市场,持续释放内需潜力提出了具体要求,“健全农村流通网络,支持电商和快递发展”



3月10日,十三届全国人大二次会议新闻中心举行记者会,中国人民银行行长易纲(右一),副行长陈雨露(图中),副行长、国家外汇管理局局长潘功胜(图左)等回答中外记者提问。

本报记者 杨登峰 摄

央行有关负责人就“金融改革与发展”答记者问

稳健的货币政策内涵没有变

本报北京3月10日电(记者北梦原)

在今天上午十三届全国人大二次会议举行的记者会上,中国人民银行行长易纲表示,我国稳健的货币政策内涵没有变,今年将保持广义货币(M2)和社会融资规模的增速与GDP的增速基本一致。

易纲表示,稳健的货币政策要体现逆周期的调节,同时货币政策在总量上要松紧适度。据介绍,今年货币总量将保持广义货币(M2)和社会融资规模增速和名义GDP增速的大体一致;进一步优化结构,加强对小微企业和民营企业的支持;货币政策还要兼顾内外平衡,兼顾国际和中国在全球经济关系中的地位,以及外向型经济等因素影响。

当天,人民银行发布了2月份金融数据,2月末,M2同比增长8%,社会融资规模存量同比增长10.1%。易纲表示,今年前两个月人民币贷款新增4.11万亿元,同比多增了3748亿元,社会融资规模新增5.31万亿元,同比多增1.05万亿元,社会融资规模持续下滑的态势得到了初步

遏制。

为引导金融机构扩大信贷投放,降低贷款成本,去年以来,人民银行先后5次降低存款准备金率,一共3.5个百分点。易纲表示,尽管目前仍有一定空间,但降准空间已经缩小。

对于汇率问题,易纲表示,要保持人民币汇率在合理均衡水平上的基本稳定。易纲介绍说,去年,人民币对美元的波动率为4.2%,相对于欧元、英镑兑美元的波动率偏小,反映出我国汇率相对稳定。

同时,易纲表示,我国汇率的形成机制以市场供求为基础,并将随着市场建设和中国开放,向由市场决定的改革方向不断迈进。

“经过这么多年市场机制的不断形成和完善,企业对人民币汇率弹性越来越习惯了,老百姓对这个弹性也很习惯了,市场上对风险的对冲工具也越来越多。”易纲表示,人民币会在市场决定的机制下,变成一个非常有吸引力的、可自由使用的货币。

为进一步改善空气质量,代表建议——

推进煤炭清洁高效利用

本报北京3月10日电(记者北梦原)“我国是煤炭消费大国,我国经济高度依赖煤炭的特征短时间内很难发生根本改变。”今天,中国石油化工股份有限公司齐鲁分公司总经理韩峰代表向记者表示,煤炭在当前我国经济发展过程中的战略地位不会动摇。“为进一步改善空气质量,当前最需要的是大力推进煤炭资源清洁高效利用。”

韩峰代表表示,面对我国“富煤、贫油、少气”的现状,为进一步改善空气质量,控制压减燃煤消耗量是必由之路,但是同时必须提倡煤炭的清洁高效利用,以满足国家对绿色能源的需求,这对于保障国家能源安全具有重要的战略意义。

《煤炭深加工产业示范“十三五”规划》提出,十三五期间,我国要重点开展煤制油、煤制天然气、低阶煤分质利用、煤制化学品、煤炭和石油综合利用等工作,推进煤炭清洁高

效利用和保障国家能源安全。规划要求,依托大型炼油厂开展煤与石油综合利用工业化示范,采用煤气化为核心的制氢系统,节省天然气。

韩峰代表表示,结合油品质量升级的资源需求,加快推进相关工作布局,是推进煤炭高效清洁利用的重要发力点。

“当前,煤炭直接气化生产氢气技术可行,不仅安全环保,而且成本低廉,煤制氢就是煤炭清洁高效利用的重要途径之一。”韩峰代表介绍说,齐鲁石化煤气化装置就是让煤炭“乌金”变“白金”的一个案例。去年,企业煤化工装置多项关键指标中,纯氢耗煤指标创下中国石化同类行业最好水平,化工燃动能耗创历史新高。

韩峰代表建议,在科学控制燃煤消耗,促进大气质量改善的同时,不应“谈煤色变”,应一分为二,鼓励调增原料煤总量用于制氢、制化学品,积极引导煤炭清洁高效利用。

基础设施与环境保护需要“硬保障”

在采访中,很多代表对记者表示,要扎实推进乡村建设,就要补齐农村基础设施短板,夯实乡村治理的根基,如此才能激发农村经济活力,开创“三农”工作的新局面。

黑龙江省黑河市爱辉区新生乡乡长张慧代表认为,振兴乡村最主要的是解决基础设施薄弱的问题。“我们乡里升级改造了通乡公路,大大提升了民族特色旅游。现在有更多的旅行团来到我们的景区,农民们的收入和消费水平有了很大改观。”张慧代表说。

“除了道路扩展之外,还要加大厕所革命的推进力度。”在采访中,张慧代表特意强调了“厕所革命”的重要性,她曾带领乡亲们尝试进行整村厕所改造,但需投入较多资金。“当下基础设施建设仍存在短板,还需继续投入,这是未来旅游产业发展的铺垫和基础,十分有必要”。

打造农民安居乐业的家园,建立良好生态平衡是乡村振兴的支撑点。赤峰市松山区大庙镇小庙子村党支部书记赵会杰代表对此深有体会。

赵会杰代表表示,在实施乡村振兴战略的过程中,人居环境整治是生态宜居的必然要求,一定要注重环境保护工作,实现可持续发展,这也是扩大乡村消费的基础。