



拥有核心技术、供应链完备的制造业企业受疫情冲击相对较小,代表委员表示——

把核心技术握在手里,才能少受外部因素干扰

G 深度聚焦

本报记者 杨召奎

“从2003年抗击‘非典’开始,我们就一直在钻研红外热成像、大面积测温技术。时隔17年,我们不仅攻克了红外探测器核心芯片研发生产技术,还将人工智能、人脸识别等技术运用到不断迭代的红外热成像测温产品中。”5月20日,全国政协委员、武汉高德红外股份有限公司董事长黄立对《工人日报》记者说,此次疫情防控中,公司的红外热成像测温产品成为阻击疫情的一道防线,它可在1分钟之内实现500人次无感测温,并自动抓取发热人群,进行快速精准筛查。

“此次疫情让我们深感核心技术和创新对企业的重要性。因为掌握了行业核心技术,通过抢抓时机,上线自动化生产线扩大产能,我们的销量不降反增。”5月12日,全国人大代表、加西贝拉压缩机有限公司技术开发二部部长周慧说。

今年3月,工业和信息化部副部长张克俭在国务院联防联控机制新闻发布会上也表示,面对疫情冲击,部分传统劳动密集型中小企业受影响较大,而一些“专精特新”中小企业抗风险能力相对较强,复工复产的速度也比较快。

在接受记者采访的代表委员看来,疫情虽然给企业发展带来了新挑战,但也给企业加快科技发展、推动产业优化升级带来了新机遇。对于我国制造业企业来讲,必须不断提升自主研发创新能力,把核心技术握在自

阅读提示

疫情给经济发展造成挑战。代表委员认为,必须不断提升自主研发创新能力,把核心技术握在自己手里,才能少受外部因素干扰,实现制造业高质量发展。而核心技术的突破只能靠自己才能成功。

己手里,才能少受外部因素干扰,实现制造业高质量发展。

掌握核心技术才能赢得机会

新冠肺炎疫情给各行各业都造成一定冲击,钢铁行业也不例外。不过,太钢不锈钢精密带钢公司却因为掌握核心技术接下12吨“手撕钢”订单,这也是该公司创建以来最大的一笔“手撕钢”订单。

“手撕钢”具有极高的产品附加值,应用于高端电子、航空航天等领域。此前,只有少数国家可以生产同类产品,因其厚度不到头发直径的1/3,比A4纸还要薄,可以用手轻易撕开,被形象地称为“手撕钢”。

该公司总经理王天翔表示:“12吨‘手撕钢’订单的完成是我们这10多年来坚持科技创新收获的成果,更加坚定了我们以创新引领,走高质量发展之路的信心。”

太钢在疫情中转危为机是我国制造业企业掌握核心技术赢得机会的一个缩影。周慧代表所在的加西贝拉压缩机有限公司,是全球单一地区最大的冰箱压缩机研发制造企业。这些年,周慧代表和她的团队一直致力于创新研发。早在2013年,由他们研发的R134a压缩机成功进入门槛高、要求严苛的北美市场,并且获得惠而浦、伊莱克斯、GE等高端冰箱客户对产品的认可和高度赞誉,产

品批量进入北美市场。

正是由于技术基础雄厚,开拓创新能力强大,掌握了行业核心技术,具有不可替代的技术地位,加西贝拉压缩机有限公司在疫情冲击的情况下,1月~4月的销量仍同比增长了2.4%。

核心技术只能靠自己

“疫情之下,全球产业链变得脆弱和不稳定,一些电子元器件不再单靠进口和国际合作就能获得。”全国人大代表、深圳光启高等理工研究院院长刘若鹏说,“如果自己不创新,靠别人是不可能发展的,核心技术的突破只能靠自己才能成功。”

周慧代表也认为:“国外部分国家对中国崛起的技术壁垒越来越高,最为先进的核心技术是不可能被引进的。”

黄立委员表示,红外成像测温产品中的核心是红外探测器芯片,由于红外探测器可军民两用且有高科技特性,长期受西方封锁。

“所以在10年之前,我们就下了很大的决心,在设备、人才、技术、原材料等都受到严密封锁的情况下,义无反顾地开展了自己的芯片研制。”黄立委员说,通过10年的努力,高德红外不仅攻克了红外热成像芯片的技术,而且实现了量产,产品的性能和技术也处于国际一流先进水平。

破除制约企业创新的“三不足”

周慧代表在调研中发现,思想认知不足、研发经费投入不足、高素质技术人才队伍不足等“三不足”是制约企业提升自主研发创新能力的主要障碍。

“一些制造型企业管理者习惯于传统的经营模式,不愿沉下心来搞技术储备,存在明显的短期化行为。另外,很多企业存在高素质技术人才资源短缺,和难招聘、难留住的问题。从而使创新能力受到限制。”周慧代表说。

周慧代表还特别指出,不少企业管理者都希望投入的经费能在短期内见到收益,而基础技术研究和创新能力建设需要磨炼和积累,不少企业不愿意在基础技术研究和技术创新上投入很多经费。

据悉,为了研制拥有完全自主知识产权的“中国红外芯”,高德红外公司投入逾20亿元,300余名科研人员历时8年才研发成功。

对于破解企业思想认知不足问题,周慧代表建议,对创造明显经济效益的重大知识产权项目,出台激励政策,对相关的传统制造企业及研发人员进行补贴奖励。对传统制造企业具有自主知识产权、创新性强、技术含量高、市场前景好的新产品,特别是已经量产达到一定规模,取得良好经济效益的原创新型新产品,设立专项资金奖励。

“进行技术创新,需要大量的、素质足够的研发人员。为此,建议政府有关部门为企业集聚人才制定并落实社保、税收激励政策。对于符合条件的企业所需高素质人才,实行个税减免政策,在子女入学、住房方面进行政策倾斜。让一线职工想学技术,学得好有待遇。”周慧代表说。



中俄东线天然气管道河北迁安段加紧建设

5月21日,在河北迁安市彭店子乡,工人在中俄东线天然气管道工程(长岭-永清)第八标段工地施工。目前,工程河北迁安段正按照节点稳步推进。 新华社记者 杨世尧 摄

“你的复工复产路,还顺利吗?”

本报新媒体一项调查 联通会上会下

本报讯 (记者赵航 肖婕妤 王群 李丹青)两会前夕,工人日报新媒体发起了调查“你的复工复产路,还顺利吗?”近3000人次参与。调查结果显示,超9成受访职工认为本次疫情对自己所在企业发展造成冲击,7成受访职工表示“有信心渡过难关”。

突如其来的新冠肺炎疫情,不少人的工作、生活都受到了影响。疫情防控形势向好后,复工复产成为当务之急,然而,企业的复工复产路并非一帆风顺。18%的受访者表示“企业拿不到订单,手头缺活干”,16%的受访者遇到了“资金压力大,贷款融资难”的问题,14%的受访者认为员工工资,五险一金缴纳压力大,10%的受访者认为“房租成本高,收不抵支”阻碍企业顺利复工。

为了减轻企业压力,国家出台了多项扶持政策,而这也是职工最关注的事情。调查结果显示,21%的受访者关注企业降税方面的政策,17%的受访者关注房租减免。

疫情也让不少企业暴露了用工短板。李博然(化名)在北京一家新媒体公司工作。2月14日公司复工,当天公司HR突然发邮件,通知员工每周末都要上班,且不支付加班费也没有安排相应的倒休。周末平白无故被减去一天,李博然很苦恼。

他的遭遇并非个例。调查结果显示,复工复产后,10%的受访者表示加班不给加班费,9%的受访者遇到了“周末单休或无休、且未支付加班费或安排倒休”的问题。

此外,不少受访者表示复工复产后,薪酬降低了。72%的受访者认为薪酬有所降低,17%的受访者表示正遭受“被单位单方面通知降薪”的困扰,还有的受访者表示被“单位出台各种制度变相降薪”。

本报记者将李博然的问题带到了全国两会上,全国人大代表、陕西省律师协会副会长方燕就职工权益问题与李博然进行了“隔空”交流。

方燕代表说,根据劳动法第41条规定,用人单位因生产经营需要经与工会和劳动者协商,可以延长工作时间,一般每天不得超过1个小时,如果有特殊原因,在保证劳动者身体健康的情况下,每日不得超过3个小时,每个月不得超过36个小时。“双休日加班了1天,根据劳动法第44条规定,职工将获得1天补休,或者不低于200%的工资报酬。”

值得欣慰的是,突如其来的疫情并未减弱职工对企业未来发展的信心。调查结果显示,41%的受访者表示“非常有信心渡过难关”,29%的受访者表示“比较有信心渡过难关”。



更多精彩内容
请扫描二维码

人大代表支招扶贫——

在贫困地区开展 稳就业政策试点

本报讯 (记者杨召奎)无论是“六稳”还是“六保”,就业都被摆在最突出的位置。全国人大代表、湖南佳惠百货有限责任公司董事长李小红建议,在贫困地区开展稳就业政策试点,加大就业扶贫支持力度。

李小红代表指出,当前扶贫资金在就业扶贫领域投入不足。“近几年,国家在扶贫领域的投入非常大,资金渠道主要是中央到地方各级财政、基金及社会支持。资金主要用在产业扶贫、基础设施建设、异地扶贫搬迁等方面,就业扶贫投入很少。”

“另外,现有的就业政策导向重生产、轻流通。如一些地方政府出台的关于支持贫困地区发展经济扩大就业的若干政策明确规定支持范围为工业企业,而为就业做出更大贡献的服务业却不在政策支持之列。”李小红代表说。

为此,李小红代表建议,加大贫困地区就业扶贫资金投入力度。鉴于以前年度扶贫资金在产业、基础设施等方面投入已取得的成果,为真正凸显“就业是最大的民生”政策导向,由人社部会同相关部门制定配套政策,从2020年起,加大各地扶贫资金用于就业扶贫补贴的力度。

“就业扶贫政策应充分考虑创造和稳定就业岗位、生产企业和服务企业并重,对以前年度相关不平衡政策进行梳理,及时调整,鼓励二三产业融合发展。同时,为应对疫情冲击,扶持贫困地区中小企业健康发展,让贫困人员在家门口端稳就业的饭碗,确保收入稳定。”李小红代表说。

人大代表建议——

鼓励基层医疗机构 开展医养结合服务

本报讯 (记者杨召奎)为解决医疗机构不能养老、养老机构不能看病问题,近年来各地都在探索医养结合健康养老新模式,全力破解养老服务中的“堵点”“痛点”。全国人大代表、江苏省质量和标准化研究院物联网标准化研究所所长胡冶指出,医养结合在实际推进中,还有不少问题和障碍。他建议,鼓励基层医疗机构开展医养结合服务。

近年来,国家层面加强医养结合顶层设计,将医养结合工作纳入《“健康中国2030”规划纲要》《“十三五”国家老龄事业发展和养老体系建设规划》,加大推进力度,组织开展医养结合试点,取得了明显成效。

胡冶代表调研发现,医疗结合在实际推进中,还有不少问题和障碍,主要表现在:医养结合机构数量不足、护理型床位供不应求;基层医疗卫生机构与养老机构的对接合作不够紧密;护理服务进家庭缺乏技术标准和规范,存在执业风险;养老服务队伍专业化水平不高,养老服务一线人员收入低、社会地位低,造成相关专业毕业生不愿长期从事养老工作,流失率较高,从业人员大多为农村剩余劳动力,难以提供专业化服务。

胡冶代表建议,应鼓励基层医疗机构开展医养结合服务,既能增强其医疗功能,又能弥补其业务清淡的状况。鼓励社区(乡镇)卫生院成立老年科,为常年需要治疗的老年人提供“医养结合、以医为主”的服务;放宽基层医护人员执业地点,鼓励他们到养老机构执业或兼职,为一般患病老人提供“医养结合、以养为主”的服务;医保部门为医养结合提供规章和服务。



两会上的5G应用

5月21日,北京梅地亚中心。今年的全国两会,许多发布会都将通过网络视频的形式举行。为了让人们更好地了解全国两会,不少媒体和电信运营商合作,推出多个基于5G技术的报道新模式。

上图:一名记者正通过迷你相机进行采访拍摄。

左图:北京梅地亚中心一处标有5G的控制台。

本报记者 王伟伟 摄

银企信息不对称,致使金融机构难以发挥降本增效防风险的优势,代表委员支招——

打破金融机构和小微企业之间的“信息屏障”

小微企业及个体户面临现金流危机。

全国人大代表、苏宁控股集团董事长张近东在调研中发现,金融机构和小微企业之间信息不对称,始终隔着一道“信息屏障”。他表示,目前依然有很多地方的企业数据收集 and 整理工作存在信息不对外公布、透明度较差等问题。当前各政府机构和部门分别管理和服务不同行业和领域的中小企业,如工信局主要服务工业企业,商务局则对接批发零售等服务业企业,尚无统一的信息归集扎口和对外输出渠道。即便省级政府搭建了信息共享平台,也存在使用范围有限(如很多数据仅对政府机构开放)、申请手续繁杂、信息质量不高等问题,尚不能为金融机构开展大规模普惠金融业务提供有

效帮助。

“通过全面、高质量的信息数据分析,金融机构能够对小微企业信贷风险做出科学预判,实现风控预警前移,降低服务管理成本,从而促进面向小微企业的普惠金融服务持续良性发展。基于大数据形成的企业资信评估,也有利于小微企业进一步拓展融资渠道,降低融资成本。”张近东代表建议,可由各级政府建立或指定小微企业金融服务垂直管理机构,负责协调散落在各部门中的小微企业信息归集,并建立面向金融机构的数据开放和共享机制。

全国人大代表、浪潮集团董事长孙丕恕也指出,在金融服务平台的推广中还存在地方政府对平台所需要素资源协调不顺畅、平

台线上化和智能化水平较低、平台运营活力不足、政府数据接入不足等问题。

“建议由地方政府牵头,梳理并聚合平台建设所需的资金、数据、金融产品等关键要素,整合政府数据、互联网数据、企业经营数据,打造聚合型和智慧型金融服务平台,帮助金融机构向中小微企业提供不见面、纯信用、快速到账的贷款服务。”孙丕恕代表说。

全国政协委员、上海市银保监局局长韩沂则建议,政府有关部门应进一步开放重点部门大数据共享,统筹协调整合数据资源,特别是开放海关、电力数据,降低银企信息不对称,为小微企业融资创造良好条件,降低银行普惠业务风险。