

给科研人员更多尊重和信任

经济日报·中国经济网记者 常理 余惠敏

代表委员热议政府工作报告

科技支撑

两会随笔

提升灵活就业人员实实在在「获得感」

吴浩

就业是民生之本,特别是在当前经济下行压力加大的情况下,就业的“稳定器”作用显得尤为重要。政府工作报告提出,加强对灵活就业、新就业形态的支持,体现了政府对广大灵活就业人员的高度重视。

有研究报告指出,我国灵活就业人员超过5000万人,其中以农民工、家庭雇工、自由职业者等群体为主体。在创业创新政策支持下,新经济不断发展壮大,也成为拉动就业的重要力量。

但是,我国灵活就业人员在获得就业指导、职业培训、劳动保护、社会保障方面依然存在很大的“短板”。加强对灵活就业、新就业形态的支持,就得让灵活就业人员不断提升“获得感、幸福感、安全感”。

要改变传统就业观念,尊重灵活就业人员。在传统的就业观念中,正式、固定、朝九晚五的工作才被人们所接受,“零工”“短工”“小时工”以及自由职业者因为工作不稳定,往往受到社会的偏见。必须看到,灵活就业人员为我国经济社会发展作出了重要贡献,他们身上也体现出埋头苦干、任劳任怨等中华民族的优良品质。全社会应对灵活就业人员给予更多的关心和尊重,从而提升灵活就业人员的“获得感”。

要把灵活就业人员纳入社会保障体系,解除其后顾之忧。现实生活中,大量灵活就业人员并未纳入到社会保障范围之内,成为社会保障体系中的“编外人员”。未来,在政策引导下,要推动灵活就业人员积极参保,增强参保便利性,出台便于灵活就业人员参保的各项举措。通过纳入社保体系,可以消除灵活就业人员在养老、看病等方面的后顾之忧,提升灵活就业人员的“幸福感”。

要加强对灵活就业人员的就业指导和帮助,为其提供法律保护。灵活就业人员大部分属于劳动力市场上的弱势群体,容易遇到拖欠工资、缺乏劳动保护、工伤得不到赔偿等问题。政府要加强对灵活就业人员的就业指导和帮助,不断提升灵活就业人员职业能力和劳动保护;加强对灵活就业人员的合法权益维护,提供必要的法律援助,提升灵活就业人员的“安全感”。

提升灵活就业人员“获得感、幸福感、安全感”,必将推动社会进步和人民幸福,彰显出中国特色社会主义强大的制度优势。

李林代表:

希望继续加大基础研究的稳定支持比例。

葛均波委员:

要集中力量干大事,避免项目过于分散、资金投入碎片化及项目重复研究。

马兰代表:

相信大部分科研人员可以合理使用经费,给他们更多自主权。

刘仲奎委员:

统筹协调国家高层次人才计划,让高端人才有更多时间和精力去搞科技创新。



图① 3月9日,全国政协科协界别在驻地举行小组会议。全国政协委员张改平(左二)认为,支持高层次科技人才对高等教育和科技创新发展有着重要的作用。本报记者 高兴贵摄

图② 3月8日上午,人大黑龙江代表团举行会议分组审查计划报告和预算报告。全国人大代表李亚兰(右)与杨震(左)就提升科技支撑能力话题热议。本报记者 李景录摄

政府工作报告对提升科技支撑能力作了详细部署,其中包括加大基础研究、科研经费改革、赋予人才更多支配权和决策权,等等。代表委员们表示,提升科技支撑能力需要各方面共同努力,采取多种措施,打好“组合拳”。

加快掌握核心技术

政府工作报告提出,加大基础研究和应用基础研究支持力度,强化原始创新,加强关键核心技术攻关。

“2018年,我国科技进步贡献率达到58.5%,已接近‘十三五’规划中60%的预期目标。”全国人大代表、中科院上海生命科学研究院院长李林说,我国在科技领域关键核心技术上仍受制于人,经济进一步增长与发展必将更加依赖高质量的科技供给,所以还是要进一步加强对基础研究的投入。

李林代表介绍,2018年我国研究与开发(R&D)经费支出为19657亿元。“研发经费已近2万亿元,绝对数值并不小。但其中基础研究经费为1118亿元,仅占经费总量的5.7%,这个比例不够。目前,大部分发达国家基础研究经费占R&D经费比例在15%以上。”

李林代表认为应继续加大基础研究的稳定支持比例,“希望通过改革,实现对基础研究和创新性研究项目及科学家给予持续、稳定支持。让科研机构可以自主选题,让科研人员把更多精力放在科研上”。

全国政协委员、复旦大学附属中山医院心内科主任葛均波表示,国家在科技创新投入方面,要集中力量干大事,避免项目过于分散、资金投入碎片化及项目重复研究。优化科研项目管理,避免执行过程中形式化监管和过度检查,优化科研经费的管理和审计制度,在

经费使用上给予科研人员适当的灵活性。

全国政协委员、香港汉荣书局有限公司董事长石汉基认为,我国政府鼓励企业拥有更多自主研发的核心技术,因此需要加强对民营企业和科研机构的支持与资助。

给科研经费“松绑”

政府工作报告提到,进一步提高基础研究项目间接经费占比,开展项目经费使用“包干制”改革试点,不设科目比例限制,由科研团队自主决定使用。

对此,全国政协委员、中国航空制造技术研究院院长李志强认为,提高基础研究项目间接经费的比例和取消科研经费科目限制等措施是高等院校、科学院等科研系统机构多年的诉求,这符合政府“放管服”的改革方向,也是对科技体制改革非常有利的措施。

“提高间接经费的比例实际上是提高了对基础科研项目中国人的作用的重视,能够鼓励更多优秀的科研人才和年轻人投身于科研工作中。”李志强委员告诉记者。

取消科研经费科目限制这项举措,在李志强委员看来,就更贴心了。“这赋予了科研人员更多的权利,将科研人员主持的项目课题从预算制的束缚中解脱出来。”



全国人大代表、复旦大学脑科学研究所所长马兰说:“这项改革体现了对科研人员的尊重和信任,可以提升他们的积极性。”

“很多经费重物不重人,买仪器很慷慨,给人花的钱很少。”马兰代表指出,要信任科研人员,相信大部分科研人员可以合理使用经费,给他们更多自主权。

关心科技人才成长

政府工作报告提出,科技创新本质上是人的创造性活动。要充分尊重和信任科研人员,赋予创新团队和领军人才更大的人财物支配权和技术路线决策权。

全国人大代表、香港科技大学副校长朱叶玉如对此非常期待。“国家对于人才的重视,使我们科研工作倍受鼓舞。”朱叶玉如代表认为,粤港澳大湾区会集了很多人才,也有不少很好的大学和科研机构,但世界一流的大学和学科还是比较欠缺。

朱叶玉如代表建议通过建设、优化大湾区科技平台,吸引更多国际一流的科技人才来大湾区发展。香港也可以进一步发挥自己在基础研究和国际交流方面的优势,为在大湾区建设全球科技创新高地和新兴产业重要策源地作出更大贡献。

对于人才的需求及渴望,在哪里都是一个重要话题。全国政协委员、西北师范大学校长刘仲奎表示,如何帮助西部地区吸引人才、留住人才,是他作为全国政协委员参政议政的重要内容之一。

刘仲奎委员建议,统筹协调各部委出台的国家高层次人才计划,由组织部门统筹实施各类人才计划,建立人才计划管理信息系统,建立全国统一的人才计划申报平台,让高端人才有更多时间和精力去搞科技创新。同时,提高西部高校高层次人才培养能力,培养更多适合区域经济社会发展需要的高层次人才,从而为西部地区高等教育的良性发展创造有利条件和保障。

全国人大代表、神华宁夏煤业集团有限责任公司董事长邵俊杰:

代表委员说

创新无止境 永远在路上

本报记者 许凌

政府工作报告提出,新兴产业蓬勃发展,传统产业加快转型升级。邵俊杰代表认为,传统产业改造升级和创新发展,其实是企业转型发展一个硬币的两面。面对更复杂和更严峻的经济环境,传统企业改造升级无止境,永远都在路上。

邵俊杰代表表示,对此要有清醒认识,不能有躺在功劳簿上松口气的想法。比如神华宁煤在煤制油领域攻克了油品合成技术,但面对的挑战仍然很多,诸如新技术、新工艺、新设备带来的相关技术风险、安全清洁生产、精细化工新产品的开发与结构的优



化、智能化管理的尖端科技等。面对无止境的挑战,传统产业唯一的选择就是不断加快转型升级。

邵俊杰代表认为,加大创新层面,可以“领跑”“并跑”和“跟跑”来形容技术水平。我国的煤矿技术等处在第二阶段与第三阶段之间,还没有完全达到“领跑”的水准。因此作为“追赶者”,还要本着埋头苦干、拼命追赶这一硬道理,沉下心来继续搞创新。无论是传统产业改造升级,还是新业态创新发展,都要脚踏实地,勇于挑战,以提高效率、效益为目标,把自主创新这篇文章精雕细刻地做好。

两会热词帮你刷

智能+

坚持创新引领发展,培育壮大新动能。

打造工业互联网平台,拓展“智能+”,为制造业转型升级赋能。

政府工作报告提出,打造工业互联网平台,拓展“智能+”,为制造业转型升级赋能。什么是“智能+”?全国人大代表、四川省经济和信息化厅厅长、党组书记陈新有分析说,继“互联网+”被写入政府工作报告后,“智能+”又第一次出现在报告中。这说明作为国家战略的人工智能正在作为基础设施,逐渐与产业融合,加速经济结构优化升级,将对人们的生产和生活方式产生深远影响。

全国政协委员、360集团董事长周鸿祎认为,“‘智能+’超越了原来所说的数字化和信息化,它能够帮助很多产业找到智能化、大数据化、连接化的机会”。

“智能+”被寄予厚望。全国人大代表、联想集团董

产业转型呼唤“智造”赋能

本报记者 黄鑫

事长兼CEO杨元庆认为,每一个行业乃至国民经济的整体运行,都能通过“智能+”提质增效。“智能+”与实体经济的深度融合,以及在教育、政务、生态环保等行业的广泛应用,都为未来发展勾勒出无限的可能。

“‘智能+’时代呼唤传统互联网向新型互联网转变。”全国人大代表、浪潮集团董事长孙丕恕分析说,新一代信息技术正在成为加快实现普惠发展的重要动力,传统互联网主要聚焦于消费领域,在深度与广度上已无法满足当前需求,产业数字化转型改造赋能不足,新型互联网服务呼之欲出。随着消费互联网发展红利逐渐消失,互联网将进入全新的互联网发展时期。

制造业被视为“智能+”赋能的重点行业。杨元庆代表认为,在“智能+”时代,“制造”将向“智造”升级,工厂将会从数字化、自动化进一步向智能化迈进。这意味着车间里面不仅有更多的机器人,而且产品从研发、生产、

销售到服务的整个过程都会与智能互联网串联起来,能够满足客户个性化的需要。还将催生更多的商业模式,不断提升资源的配置效率。

工业互联网是“智能+”的重要组成部分,但孙丕恕代表坦言,目前我国工业互联网还处于初级阶段,主要是推动企业上云上平台阶段,关键需要解决实体经济特别是民营企业、中小企业对企业上云、数字化转型的畏难情绪。同时,我国云化工业软件供给不足,解决方案能力不强,产业创新生态难形成。他建议以开源模式推动工业PaaS(平台即服务)平台建设,培育海量工业APP,构建工业PaaS生态系统以推动工业软件发展。

此外,在“智能+”时代,联网设备数以亿计,每一个都可能成为攻击的切入点,防不胜防。”周鸿祎委员建议,要把数据统一起来,建设国家级的网络空间国土防御系统——国家级网络安全大脑,实现对网络攻击的第一时间发现和及时处置。