

新型学徒制打通产教“二脉”

本报记者 李禾

教育和就业都是牵动全社会的大事。尽管我国提倡校企合作多年,但是校企合作“两张皮”的问题一直没有得到真正解决。加上近年来,技术革新步伐加快,学校教材、实训设备等跟不上技术和产业的快速更迭,社会上一度流传“海归”变“海待”、“毕业”即“失业”的说法。

新制度是为了解决新矛盾

企业新型学徒制是指按照政府引导、企业为主、院校参与的原则,在企业等用人单位全面推行“招工即招生、入企即入校、校企双师联合培养”为主要内容的制度。

人力资源社会保障部职业能力司负责人表示,全面推行企业新型学徒制主要基于3点考虑。首先,伴随着我国经济发展方式转变和产业结构的调整,技能劳动者总量不足、技能水平不高和就业结构性矛盾等问题日益凸显。全面推行企业新型学徒制,有利于更好推行终身职业技能培训制度,进一步拓展职业培训领域,为高质量发展和供给侧结构性改革提供技能人才支撑。

其次,师傅带徒弟的工匠技术传承方式一直是我国技术工人培养的主要制度,新型学徒制在传统模式基础上,引入了职业培训机构和职业院校协同开展培训,并由政府进行激励推动,是推动校企合

为扩大技能人才培养规模、促进劳动者更高质量就业、实现经济高质量发展提供人才支撑,人力资源社会保障部、财政部日前共同印发了《关于全面推行企业新型学徒制的意见》(以下简称《意见》)。为什么要推行企业新型学徒制?企业新型学徒制的培养,与之前的培养模式有何不同?对于企业来说,新型学徒会带来哪些收益?

中国人力资源科学研究院研究员董志超也表示,随着经济发展方式转变、产业结构调整、技术革新步伐和城镇化进程的加快,劳动者技能水平与岗位需求不匹配的就业结构性矛盾越来越突出。“近年来,技能劳动者的求人倍率一直在1.5以上,高级技工的求人倍率甚至达到2以上的水平。全面推行企业新型学徒制,就是要提高劳动者技能,满足企业发展需要,提高就业质量。”

此外,职业培训一直存在着两大难点,一是培训的针对性、有效性不强;二是企业培训主体作用发挥不够。该负责人说,建立企业新型学徒制培训制度,可以充分发挥企业培训主体作用,使职工培训完全围绕企业生产实际和岗位需求开展,保障培训质量和效果。

其实,温州职业技术学院等学校早已开始了新型学徒制的探索。温州职业技术学院电气工程系与温州中车四方轨道车辆有限公司合作开设了“试点班”,学生每学期有3个月的时间要在公司轮岗,必

充分发挥企业主体责任和作用

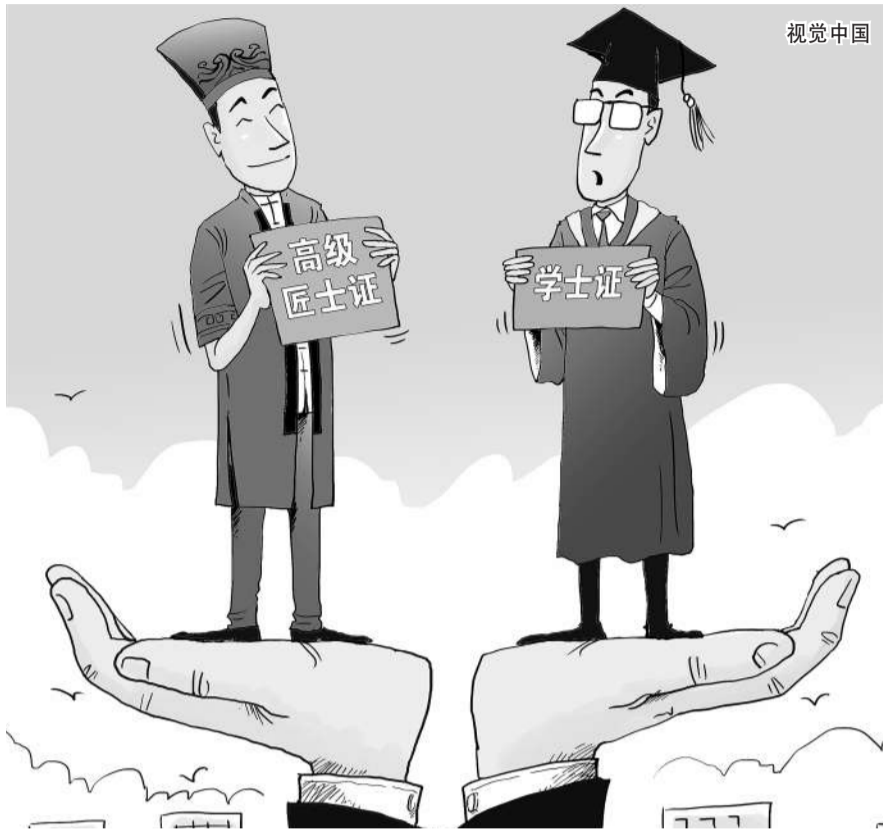
据统计,2015、2016年,人社部与财政部先后分两批在22个省启动了企业新型学徒制试点工作。截至目前,试点企业共158家,培养新型学徒企业职工近2万人,其中转岗职工3670人以上,涉及机械、化工、电气、汽修、数控、焊接等近百个工种。

董志超说,《意见》要求充分发挥企业主体责任。即企业是用人主体,企业需求应当是技能人才培养的出发点和落脚点。培训对象是以与企业签订一年以上劳动合同的技能岗位新招聘和转岗等人员,将劳动合同期限要求从半年改为一年,这与企业用工和技能人才培养需求实际更加吻合。尤其需要注意的是,《意见》将企业新型学徒制培训对象拓展到了就业困难人员和毕业年度高校毕业生,

这给企业新型学徒制增加了新使命。在培养目标方面,特别强调了对学徒工匠精神培养,培训期限也作了调整,即“特殊情况可延长到3年”。

“企业的发展最终靠的是一批掌握过硬技术的工人,大学生有专业基础、脑子聪明,他们来当徒弟,学得快,技术也掌握得比较到位。”金华市阜康机电有限公司总经理倪晓军说,通过师傅带,还可以借机考察挑选优秀的大学生作为企业技术人才来储备。

除了企业能得到补贴,《意见》也要求健全企业对学徒培训的投入机制。学徒在学习培训期间,企业应当按照劳动合同法的规定支付工资,且工资不得低于企业所在地最低工资标准。同时,完善财政补贴政策,学徒每人每年补贴标准原则上不低于4000元等。



须拿到“维修电工职业资格证书”和“高压电工特种作业操作证”两项国家职业资格证书。

“企业新型学徒制的实施试点,在有效提升学徒技术技能的同时,也促进了企业转型升级发展。”

徐州工程机械集团有限公司党委副书记、纪委书记李格表示,目前,该公司招收的首批88名企业新型学徒全部与企业签订长期劳动合同,其中80%进入技术服务储备岗,薪资待遇普遍涨近三成。

企业和学生都享有财政补贴福利

2017年,浙江正原电气股份有限公司入选嘉兴市首批“教育型企业”。而教育型企业的任务是要深度参与企业新型学徒制等人才培养模式改革,并能享受包括一次性奖补10万元、免费使用职校的实训实训设施、优先参与职校开展的人才招聘、优先聘用学校推荐的优秀毕业生等政策福利。

除了企业能得到补贴,《意见》也要求健全企业对学徒培训的投入机制。学徒在学习培训期间,企业应当按照劳动合同法的规定支付工资,且工资不得低于企业所在地最低工资标准。同时,完善财政补贴政策,学徒每人每年补贴标准原则上不低于4000元等。

人力资源和社会保障部副部长汤涛表示,为减轻企业负担,企业在开展学徒培训前可将有关材料报当地人力资源社会保障部门备案,经人力资源社会保障部门审核后列入学徒培训计划,财政部门按规定向企业预支不超过50%的补贴资金,培训任务完成后及时拨付其余补贴资金。对参加学徒培训的就业困难人员和毕业年度高校毕业生,按规定落实社保补贴政策。

董志超说,《意见》改变了试点方案中对补贴标准规定过死、不适应各地情况差异、没有反映动态调整的缺陷,更合乎实际需求。

■ 聚焦

粤港澳交叉科学中心在东莞松山湖成立

打造具有国际影响力的学术交流与合作研究平台

通讯员 谭婷婷 本报记者 龙跃梅



11月24日,松山湖材料实验室粤港澳交叉科学中心揭牌。

11月24日,松山湖材料实验室粤港澳交叉科学中心揭牌成立,将打造具有国际影响力的学术交流和合作研究平台。松山湖材料实验室理事长、中国科学院院士王恩哥到场致辞,并为相关专家授聘书;国家自然科学基金委副主任、中国科学院院士谢心澄,中国科学院副秘书长、前沿科学与教育局局长、院士高鸿钧,东莞市委书记、市人大常委会主任梁维东,东莞市委副书记、市长肖亚非,广东省科技厅副厅长郑海海,东莞市委常委、松山湖高新技术产业开发区党工委书记黄少文等出席活动。

出席活动的还有20多位中国、美国、德国、加拿大等国家科学院的院士,国内多所大学的校长、副校长,多家研究所所长以及相关领域、机构的专家代表。

以材料科学为核心推动多学科交叉发展

松山湖材料实验室由东莞市政府、中国科

学院物理研究所和中国科学院高能物理研究所共建,是广东首批4家省实验室之一,总体规划1200亩,首期计划投资经费超过50亿元。2018年4月25日,松山湖材料实验室在东莞挂牌成立。实验室定位于成为有国际影响力的新材料研发南方基地、未来国家物质科学研究的重要组成部分、粤港澳交叉开放的新窗口及具有国际品牌效应的粤港澳科研中心。

该实验室计划打造公共技术平台、前沿科学研究、创新样板工厂以及粤港澳交叉科学中心四大核心板块。其中,粤港澳交叉科学中心依托实验室,联合国内外各大大学、中国科学院、国家自然科学基金委等机构,吸取国际类似研究机构的成功经验,邀请国际一流学者进行中长期或短期访问,以持续深入的科学研讨会为主,打造系列知名国际会议和讲习班,旨在建成高水平、长期、稳定的学术交流和开展研究的平台。

该中心将以材料科学为核心,面向生命、能源、先进制造、人工智能等多学科交叉,持续关注国内外相关科学前沿和最新动态,为

学科交叉融合提供创新思想和成果源泉。

此外,该中心未来将面向社会开放,宣传和普及材料科学及相关学科交叉所形成的各种成果,锻造先进的科学文化基础,促进和培养更多的优秀年轻人才投身于前沿研究;保持与政府、企业、高校和科研院所良好的合作关系,为实验室发展提供战略咨询,并引领中国乃至世界交叉学科的发展。

东莞正加快向“科技引领产业”转变

东莞市委副书记、市长肖亚非代表东莞市委市政府致辞时表示,建设松山湖材料实验室,是东莞全力打造具有全球影响力的国家创新型城市的重要一环。粤港澳交叉科学中心的建成挂牌,标志着实验室建设进入了一个新的阶段,也预示着实验室将以更加开放的态度走向全国、走向世界。

肖亚非表示,近年来,东莞深入推进创新驱动发展升级版行动计划,目前已与北大、清

华等高校共建了32家新型研发机构,中国散裂中子源去年已经开始运营,南方光源也有望落户东莞。

目前东莞全市拥有国家高新技术企业4058家,今年有望突破4500家,总数居广东省地级市第一。东莞正加快实现从“科技支撑产业”向“科技引领产业”、“从分散式创新”向“协同式全域创新”、“从服务自身发展为主”向“支撑国家重大战略需求”三个转变。

肖亚非表示,当前,国家正大力推进粤港澳大湾区、广深港科技创新走廊等重大战略。广东省对东莞明确提出了建成具有全球影响力的先进制造基地、国家级粤港澳台创新创业基地、华南科技成果转化中心三大定位。东莞将对照这些目标要求,重点规划建设面积达53平方公里的中子科学城,全力推动松山湖材料实验室等加快建设,更好地发挥对东莞乃至全省、全国创新驱动发展和产业转型升级的支撑引领作用。

将为人才开展交流和合作搭建平台

“珠三角一直处于改革开放的前沿,经过多年的发展,已经成为了世界的制造中心,并聚集了一系列国际知名高校和大批高水平的学者、专家。在东莞建设材料实验室、粤港澳交叉科学中心,正是为了更好地利用粤港澳大湾区在产业、高校等方面的优势,推动我国的基础研究发展。”松山湖材料实验室理事长、中科院院士王恩哥表示,粤港澳交叉科学中心的揭牌,标志着松山湖材料实验室建设又迈出了重要的一步。在地方党委政府的支持下,在广大专家的指导下,松山湖材料实验室粤港澳交叉科学中心将有望成为粤港澳科技领域的亮丽名片。

在科学研究中,人才的交流发挥着重要的作用。粤港澳交叉科学中心的成立,将为人才开展交流和合作搭建平台。王恩哥表示,未来,松山湖材料实验室和粤港澳交叉科学中心将通过利用好广东、香港、澳门的高校

资源和工业发展等优势,在全国培养科研人才,开展前沿的科学研究等方面发挥积极的作用,同时,也将推动我国基础研究的发展。

松山湖材料实验室目前建设进展如何?据王恩哥介绍,松山湖材料实验室是广东首批4家省级实验室之一。虽然项目启动还不足一年,但各项工作推进非常快,基建设计正在全面开展。同时,今年以来,实验室还吸引了10个全球顶尖创新研发团队加入,其中4个来自中国科学院物

■ 延伸阅读

建设科学中心意义何在?

在人类科学发展的历史上,科学中心的成立对于促进科学的发展起到了非常重要的作用。

如上个世纪初,丹麦成立了以著名的理论物理学家玻尔为中心的玻尔研究所,吸引了世界各国最活跃的学者前来访问,大家还聚集到一起讨论最前沿的学术问题。自由的学术环境和活跃的交流气氛,使得玻尔研究所成为全球大师云集的理论物理研究中心,并形成了著名的哥本哈根学派,产生了一大批划时代的学术思想和创新成果,对原子物理和量子力学的发展和完善起到了十分重要的作用。量子物理的研究,为世界范围的半导体工业革命和信息技术的发展奠定了理论基础。



松山湖材料实验室已于今年4月25日揭牌,目前一期的1.7万多平方米的办公区正在装修中,逾百个团队预计近期就可以在里面开展实验工作。

扫一扫
欢迎关注
政策解读时间
微信公众号

