

三部门部署开展“千校万企”协同创新伙伴行动 校企创新联合体呼之欲出

► 本报记者 叶伟

近日,教育部办公厅、工业和信息化部办公厅、国家知识产权局办公室联合印发《关于组织开展“千校万企”协同创新伙伴行动的通知》,提出“力争利用5年时间,有组织推动1000所以上高校支撑服务1万家以上企业科技进步和产业发展,共同推动校企深度融合”。

工业和信息化部中小企业局局长梁志峰表示,三部门联合开展“千校万企”行动,有利于发挥高校基础研究方面的优势和企业产业化创新的优势,通过加强协同合作提升创新的效率和质量,充分发挥高校基础研究主力军作用和企业创新主体作用,支持创新型中小微企业成长为创新重要发源地,为深入实施创新驱动发展战略提供有力支撑。

校企深度融合意义重大

“千校万企”行动是近年来第一个由教育部牵头,联合工业和信息化部、国家知识产权局组织实施的专项行动,旨在更广范围、更深程度、更高水平上推动校企合作。

“校企深度融合具有深刻的理论意义和实践价值。过去高校和企业一直在积极探索合作模式,但依然无法解决针对性不强、规模不大、效率不高等问题。因此,三部门联合开展“千校万企”行动,利用各自的职能优势和资源优势,实现部门联动,搭建沟通平台。”国研新经济研究院创始院长、新经济智库(CINE)首席研究员朱克力表示,开展“千校万企”行动,将有助于构建完善高校与企业协同

创新对接机制,可以实现校企资源的有机结合和优化配置,着力提升校企协同攻关能力,推动校企深度融合。

北大科技园创新研究院研究总监杨艺表示,“千校万企”行动不仅强调了高校、企业双方主管部门的参与度与职能作用,也强调了知识产权工作在科研成果转化中的重要性,有利于打破过往产学研过程中的机制阻碍,探索协同创新的新机制、新模式,从而实现校企深度融合。

杨艺说,通过“千校万企”行动,一方面有望在政府牵头、高校和企业联合参与的形式下探索建立起校企科技创新协作的体制机制;另一方面也打开了产学研合作的窗口和通道,为高校和企业接触和开展合作提供平台,未来有望看到一大批企业与高校行动起来,积极互动,建立长效合作机制,加强常态化合作。

强化校企协同创新

高校是基础研究主力军、重大科技突破策源地,企业是技术创新主体,如何推动企业与高校加强协同创新?

杨艺表示,不同于传统的以科研项目驱动校企合作,“千校万企”行动着重从需求端出发,以解决企业科研技术难题为核心目标,注重实现供给与需求的精准对接。同时,强化企业的创新主体地位,促进包括高校在内的各类创新要素向企业集聚,以扶持性政策和措施支持校企联合开展科研、共建创新联合体、研发平台等,有助于推动企业与高校加强协同创新。

朱克力说,“千校万企”行动以推动高校和企业双向发力为着力点,以发挥高校科技和人才的双重优势为基础,以实现供给与需求的精准对接为目标,支持高校、企业开展不同形式的创新合作,促进创新链产业链深度融合。

《通知》提出,围绕企业创新需求,探索建立“揭榜挂帅”机制,通过企业出题、协同答题的技术攻关模式,提升高校与企业协同创新效率。支持高校和龙头企业、中小企业联合组建重点实验室、研究院、技术中心、工程中心、产学研基地等多种形式的创新联合体,加强关键核心技术和共性技术研发。

此外,《通知》提出,探索选聘一批专家教授作为中小企业技术导师,择优派遣一批博士生为企业提供技术服务,帮助企业对接高校创新资源。

杨艺说,该举措综合考虑龙头企业、专精特新中小企业、创新型中小企业等发展特点和不同层次需求,组织专家教授、青年教师、博士生等不同类型创新人才,为企业提供有针对性的技术服务,有助于实现企业需求与高校创新资源精准对接。

更好发挥知识产权作用

知识产权是高校创新成果的重要载体,也是连接创新与市场、促进创新成果向现实生产力转化的桥梁纽带。“千校万企”行动,将会进一步加快高校知识产权和科技成果向企业转移转化。

《通知》提出,促进专家教授的研究成果和专利技术在企业实现产业化应用。

推进实施一批高校专利开放许可项目,推动高校专利和技术向现实生产力转化。

“上述举措将极大地有利于搭建起校企合作的桥梁,完善从‘1到X’的科技成果转化机制,促进科技创新成果转化有效经济产出。”杨艺说。

同时,杨艺表示,推动高校知识产权和科技成果向企业转移转化,一方面,技术成果转移模式应加速从“科研成果供给驱动”转向“企业技术需求驱动”;另一方面,高校应加快建设专业的技术成果转化队伍,加快科技成果转化综合人才的引进和培养,增强服务属性,着重帮助科研人员与企业间建立起沟通合作的桥梁。此外,还应进一步调动高校及科研人员参与开展产学研活动、推动校企深度融合的积极性,优化高校评价评估体系和办法,将高校开展技术开发、技术转移、校企联合开发等情况等方面纳入考核,鼓励高校推动科技成果走向社会、走向企业。

朱克力说,要发挥好评价评估指挥棒作用,将高校科技人员面向企业开展技术开发、技术服务、技术咨询和技术培训以及校企协同创新成果、知识产权转化运用,作为评价评估的重要组成部分,并不断优化评价评估体系和办法,激励高校为企业服务。同时,要引导各类技术转移中心、知识产权服务机构等加强对高校与企业产学研合作提供服务,探索搭建高校知识产权、科技成果转化库和企业需求库,创新对接合作方式,运用信息化等手段建立完善校企对接常态化机制,降低对接成本,提升对接效率,促进协同创新。



近日,中国首条中欧班列线路中欧班列(重庆)第1万列重箱折列接车仪式,在德国杜伊斯堡市DIT场站举行。这是首条重箱折列累计破万的中欧班列线路,它既是中欧班列的一个重要里程碑,也是驶向亚欧大陆共同发展新征程的一个新起点。图为中欧班列(重庆)第1万列重箱折列接车仪式现场。

新华社记者 任鹏飞/摄

“职业分类大典”首次标注数字职业

本报讯 近日,人力资源和社会保障部向社会公示了新修订的《中华人民共和国职业分类大典》。新版大典的一个亮点,是首次标注了数字职业。

此次大典修订工作,是由人力资源和社会保障部、国家市场监督管理总局、国家统计局于2021年4月联合启动,也是自1999年颁布首部国家职业分类大典以来的第二次全面修订。

此次大典修订,遵循客观性、科学性、创新性原则,对2015年版大典确立的8个大类总体结构不作调整,对社会各方面反映的意见建议,秉承求真务实、理性实证的科学精神研究论证,写实性描述各职业(工种)的具体内容,优化更新大典信息描述,以充分反映经济社会和科技发展带来的实际业态变化。具体地说,围绕数字经济、绿色经济、制造强国和依法治国等要求,专门增设或调整了相关中类、小类和职业。与此同时,根据实际,取消或整合了部分类别和职业,例如:将报关专业人员和报检专业人员2个职业,整合为报关人员1个职业;取消了电报业务员等职业。据统计,新版大典包括大类8个、中类79个、小类449个、细类(职业)1636个。与2015年版大典相比,增加了法律事务及辅助人员等4个中类,数字技术工程技术人员等15个小类,碳汇计量评估师等155个职业(含2015年版大典颁布后发布的新职业)。

作为首次标注职业,数字职业是从数字产业化和产业数字化两个视角,围绕数字语言表达、数字信息传输、数字内容生产3个维度及相关指标综合论证得出。标注数字职业是我国职业分类的重大创新,对推动数字经济、数字技术发展以及提升全民数字素养,具有重要意义。新版大典中共标注数字职业97个。新版大典沿用2015年版大典做法,标注了绿色职业133个(标注为L)。新版大典中,既是绿色职业又是数字职业的有23个(标注为L/S)。

职业分类作为制定职业标准的依据,是开展职业教育培训和人才评价的重要基础性工作。此次新版大典特别是新增职业的发布,对于增强从业人员的社会认同度、促进就业创业、引领职业教育培训改革、推动经济高质量发展等,都具有重要意义。

下一步,新版大典经公示征求意见、修改完善后,将正式颁布。人力资源和社会保障部将会同有关部门组织制定或修订相关职业标准,同时面向社会广泛征集新职业标准或评价规范。指导培训机构依据国家职业标准开展培训。此外,积极稳妥推行社会化评价,由经人力资源社会保障部门备案的用人单位和社会培训评价组织开展评价活动。对评价认定合格的人员,由评价机构按照有关规定颁发证书。获证人员信息纳入人才统计范围,获证人员按规定享受职业培训补贴、职业技能鉴定补贴等政策。

赵兵 李心萍



黑龙江省牡丹江市阳明区自2020年以来注资盘活闲置资产,把曾是牡丹江拖拉机制造厂、牡丹江制药厂的老厂区,打造成“工旅融合”的VC·产业园。2021年9月运行以来,该产业园已入驻企业19家,当年实现税收近千万元。图为在由原企业饲料车间改造造成的牡丹江工业印象馆,工作人员在介绍情况。

新华社记者 王建威/摄

2022中国海归创业赛启动

本报讯 (记者 罗晓燕)近日,2022(第八届)中国海归创业大赛在苏州高新区启动,同时举行了“海创中国·智汇高新”海外高层次人才创新创业高峰论坛。

本届大赛以“创新驱动·海创中国”为主题,秉持“以赛事为平台,以服务为核心”的理念,发挥资源配置、服务引导和平台赋能作用,搭建科技金融与产业合作桥梁,加速成果转化和企业成长进程,推动新时代高质量海归创业,助力区域产业升级和经济发展。

本届大赛设置一等奖1名、二等奖3名、三等奖6名、优胜奖10名,分别给予10万元、5万元、1万元、3000元奖金奖励和奖杯证书,并增设“中国海归创业大赛优秀企业TOP100”年度榜单,对获本届大赛一二三等奖以及往届大赛具有高成长性和突出表现的优秀企业团队予以表彰。同时,在苏州高新区设立中国海归创业大赛江苏基地,并共建海归创新创业长三角(江苏)服务中心,打造归国人

才创新创业示范区,为优秀项目团队开辟人才、资金、场地、安居等政策通道,提供创业全生命周期服务。

本届大赛继续以项目为评选对象,主要面向高新技术产业和现代服务业领域,企业和个人均可以项目团队或个人形式报名参赛。目前大赛报名通道已开启,报名截止时间为8月25日,并将于10月下旬在苏州高新区举行复赛和决赛。赛事期间将组织项目培训、对接洽谈、考察交流、宣传展示等活动,赛后将常态化开展项目路演、融资对接、产业合作、企业问诊等服务。

中国海归创业大赛是在科技部、教育部、人力资源和社会保障部、致公党中央、中国科协的共同指导下,由中国技术创业协会留学人员创业园工作委员会发起举办的专门面向海归的创业活动。大赛自2015年首次举办以来,共吸引3499个海归项目团队参赛,已成为激发海归创业活力,鼓励支持海外留学人员回国发展的重要平台。

数字人民币试点已拓展到15省市

新华社电 (记者 吴雨)在近日举行的国新办新闻发布会上,中国人民银行货币政策司司长邹澜介绍说,数字人民币试点从原来的“10+1”试点地区拓展到15个省市的23个地区,深圳、苏州、雄安新区、成都4个地方取消了白名单限制,并吸收兴业银行作为新的指定运营机构。

“圆满完成北京冬奥会的场景试点,使数字人民币作为科技名片在北京冬奥会、冬残奥会上完成了精彩亮相。”邹澜表示,今年上半年,中国人民银行继续按照“十四五”规划要求,会同各参研机构,在试点地区党委政府的大力支持下,扎实稳妥推进数字人民币试点测试,稳步扩大试点测试

范围,持续创新特色应用场景,延伸数字人民币服务触角。围绕稳经济大盘这个大局,数字人民币通过智能合约等特色功能,在保民生、促消费、扩内需、稳增长中积极发挥作用。邹澜说,积极参与国际交流合作,拓展数字人民币“朋友圈”。截至5月31日,15个省市的试点地区通过数字人民币累计交易笔数约2.64亿笔,金额约830亿元人民币,支持数字人民币支付的商户门店数量达456.7万个。

邹澜表示,下一步,中国人民银行将稳妥有序扩大试点范围,加强场景建设和应用创新,开展重大问题研究,继续深化国际交流合作。

6月我国汽车产销量稳增长

新华社电 (记者 高亢) 中国汽车工业协会近日发布的数据显示,今年6月份我国汽车产销量分别达249.9万辆和250.2万辆,环比分别增长29.7%和34.4%,同比分别增长28.2%和23.8%,结束了下降趋势。

中国汽车工业协会副秘书长陈士华介绍说,6月份,我国汽车产业受疫情影响的供应链已全面恢复,企业加快生产节奏弥补损失。在国家购置税减半政策、地方政府促汽车消费政策推动下,6月份乘用车市场批发量表现良好,终端市场也有明显起色,总体呈现明显增长,表现出“淡季不淡”特征。

中国汽车工业协会发布的数据显示,今年上半年,我国汽车产销量分别达1211.7万辆和1205.7万辆,同

比分别下降3.7%和6.6%,降幅比1-5月收窄5.9个百分点和5.6个百分点。其中,我国新能源汽车上半年产销量分别达266.1万辆和260万辆,同比分别增长118.2%和115%,市场占有率达21.6%。

“当前,行业中芯片短缺、动力电池原材料价格总体仍维持高位、能源价格走高等困难和不确定因素依然存在,行业稳增长、稳运行的任务依然十分艰巨。”陈士华表示,展望今年下半年,在国家出台的各项举措激励下,市场消费信心将明显恢复,购置税减半政策的效果将持续显现,乘用车市场回暖势头也会进一步加大,新能源汽车将继续保持增长势头。预计今年我国汽车产销形势有望保持稳定增长。