

权威解读

厚植土壤 真正让青年人才挑大梁

——专家解读《关于完善科技激励机制的意见》亮点

科技日报记者 刘垠

习近平总书记强调,要造就规模宏大的青年科技人才队伍,把培育国家战略人才力量的政策重心放在青年科技人才上,支持青年人才挑大梁、当主角。近期,中办、国办印发《关于完善科技激励机制的意见》(以下简称《意见》),其中,放手大胆起用青年科技人才,对新入职青年科技人员给予一定起步科研经费支持等新提法,让不少科研人员眼前一亮。

“国家是真心实意从根本上解决青年科技人员成长的问题,特别是聚焦青年科研人员开展减负3.0行动以来,项目检查变少了,年终绩效考核也不再简单与论文篇数、专利等直接挂钩。”江苏大学国家水泵及系统工程技术研究中心泵系统研发部副部长乔瑞教授说,“《意见》中的新举措,让我们更加有信心、有环境、有信心在感兴趣的领域潜心研究,围绕国家战略和重大需求作出积极贡献。”

记者注意到,文件关于青年人才的激励不吝篇幅,从基础研究、成长环境、培养计划全方位进行部署。比如,针对青年科技人员发展通道不畅问题,《意见》明确提出:提高青年人才担任国家

重大科技任务、重大平台基地、重点攻关课题负责人和骨干的比例。5年内,国家重点研发计划40岁以下青年人才担任项目(课题)负责人和骨干的比例达到20%以上。

打开青年人才脱颖而出的通道

直面青年科技人才激励存在的短板,《意见》明确“创造有利于青年科技人才脱颖而出的成长环境”,并提到加大博士后基金、自然科学基金、国家重点研发计划等对青年科技人员的支持力度;开展基础研究人才专项试点,长期稳定支持一批在自然科学领域取得突出成绩且具有明显创新潜力的青年科技人才。

国家科技评估中心研究员范云海解释,这意味着,单位可以统筹基本科研业务费用向新入职的青年科研人员倾斜,以及通过争取承担自然科学基金青年基金项目、国家重点研发计划青年科学家项目以及参加基础研究人才专项试点等途径来实现。

“国家自然科学基金、中国博士后基金等进一步加大了支持力度,我所

在团队新入职的青年科研人员能从各种渠道获得项目资助,解决了科研起步难的问题。”曾入选中国科协第三届青年人才托举工程的乔瑞深有感触地说,近年来,江苏大学围绕青年人才成长出台了一系列激励政策,从研究生招收指标、科研启动经费等都给予一定支持。

如何让更多优秀的青年科研人员有机会脱颖而出?在中国科协创新战略研究院副研究员刘萱看来,要调动科研机构、高校院所培养和激励青年人才的主动性,从科研资源的源头增加供给,给予他们更多发展机会和成长通道,提供更加充足的经费和资源,鼓励其真正在一线科研工作中唱主角、挑大梁。

“要形成一个有机协同、上下一体的社会激励系统,针对各个环节精准有力地激励,才能全方位挖掘科技创新潜力。”刘萱还指出,激励和约束并重,才能构建起健康优良的科技创新生态。

激励再深入还需直击痛点

作为参与起草文件的专家,范云海

坦承,调研中有单位提出青年科研人员晋升难度大、生活压力大、获得感不强,招不到、留不住年轻人。很多单位还反映,新入职的青年科研人员科研“第一桶金”对于科研历程非常重要。

“《意见》专门强调了对青年科技人才的激励,并直击痛点,提出对新入职青年科技人员给予一定起步科研经费支持。”刘萱表示,近年来,我国青年科研人员“起步难”问题得到一定程度改善,国家加大支持力度和强度,各地也予以资金扶持和奖励。

“但也必须承认,青年科研人员的激励机制还未解决突出矛盾,依然存在亟待解决的棘手问题。”刘萱将矛盾归结为四个方面:庞大的青年科研人员基数与有限的可获得科研资源之间的矛盾,完成个人晋升的各类评价考核要求与长期性、战略性科研工作之间的矛盾,物质需求与精神追求之间的矛盾,以及激励机制社会化程度低、主体单一和激励总体需求增大的矛盾。她希望通过《意见》的深入贯彻落实,逐步解决这些矛盾,加快形成一个更有利于青年科研人员成长成才的创新生态。

新政速递

六部门联合发布《关于推动能源电子产业发展的指导意见》

据新华社电(张辛欣 常容轩)工信部等六部门近日联合发布《关于推动能源电子产业发展的指导意见》,提出到2025年,产业技术创新取得突破,产业基础高级化、产业链现代化水平明显提高,产业生态体系基本建立。能源电子产业有效支撑新能源大规模应用,成为推动能源革命的重要力量。能源电子产业是电子信息技术和新能源需求融合创新产生并快速发展的新兴产业,主要包括太阳能光伏、新型储能电池、重点终端应用、关键信息技术及产品服务等领域。

工信部有关负责人表示,指导意见旨在依托我国光伏、锂离子电池等产业竞争优势,从供给侧入手,在制造端发力、以硬科技为导向、以产业化为

目标,加快推动能源电子各领域技术突破和产品供给能力提升。

指导意见提出了主要发展目标。其中,明确到2030年,能源电子产业综合实力持续提升,形成与国内外新能源需求相适应的产业规模。产业集群和生态体系不断完善,5G/6G、先进计算、人工智能、工业互联网等新一代信息技术在能源领域广泛应用。

指导意见明确了深入推动能源电子全产业链协同和融合发展等六个重点任务,以及太阳能光伏产品及技术供给能力提升行动、新型储能产品及技术供给能力提升行动、能源电子关键信息技术产品供给能力提升行动等三个专项行动,推动现代信息和能源技术、光伏和储能等深度融合。

法治传真

内蒙古优化法治化营商环境

人民日报记者 丁志军

“申请破产后,我们以为一切都结束了,没想到经过包头市中级人民法院及时将破产清算转为破产重整,企业又迎来了重生。”尽管重整成功已经过去大半年,但对包头建工(集团)股份有限公司职工老徐而言,每一次提起总是难掩喜悦。

近年来,内蒙古法院系统先后制定优化法治化营商环境评估指标体系及具体措施30条,出台《依法加强民营经济高质量发展司法保障的若干意见》等制度机制43项,推进“繁简分流”改革,推出涉企诉讼“绿色通道”,缓减免诉讼费,设立“驻企法官工作站”等惠企举措,构建对企“开门纳谏”长效机制,深入了解企业发展中的难点、堵点、痛点。2018年以来,内蒙古法院系统连续开展“提质增效年”“创新

管理年”“纪律作风建设年”“巩固提升年”等活动,不断提升审判质效。

为防止执行权力过于集中,内蒙古各级法院全面推行指挥中心实体化运作,在案件执行的每个环节设立团队运作,每个团队只负责一个环节。“分段分权”以后,查控在指挥中心做。需要评估拍卖的时候,由另一个评估组去处置,避免廉政风险的发生。”内蒙古自治区高级人民法院执行局干警郑楠说,“还有专门的监督员,对执行的每个节点进行监督。”

“我们将继续深化改革,主动靠前服务,为推动内蒙古经济社会高质量发展、全方位建设‘模范自治区’提供有力的司法服务和保障。”内蒙古高院党组书记、院长杨崇仁说。

郑州外贸总值突破6000亿元

据郑州日报(记者 曹婷)日前,记者从郑州市商务局最新了解到,2022年全市货物贸易进出口总值完成6069.7亿元,同比增长3.1%,占全省贸易总值的71.2%,超额完成5911亿元的年度目标。其中,出口3596.3亿元,同比增长1.3%;进口2473.4亿元,同比增长5.8%。进出口总值居全国省会城市第5位,连续11年在中部城市排名第一。

据了解,2022年以来,郑州市商务局精准施策,着力促进全市对外贸易稳定和创新,组织参加重大经贸交流活动,助力企业开拓国际市场。成功申报国家加工贸易梯度转移重点承接地和示范区,成功获批国家进口贸易促进创新示范区,推动外贸稳定和创新发展成效明显,荣获国务院督查激励表彰。

2022年,郑州外贸发展水平不断提升,企业活力持续增加。外商投资企业仍是郑州市外贸主力军,进出口总额占比达59%,民营企业增速持续强劲,进出口额达2252.9亿元,同比增长10%,国有企业潜力巨大,同比增长达41%;对外贸易方式多样灵活。加工贸易4702.1亿元,占全市的77.5%,一般贸易进出口1164.2亿元,占全市的19.2%,同比增长21%。商品结构更加优化。机电产品和高技术产品进口、出口额占比不断攀升,进口分别占全市的91.2%和78%,出口分别占全市的81.2%和73.6%。对主要贸易伙伴贸易额持续保持增长。RCEP成员国和“一带一路”进出口分别为1923.8亿元和2224.7亿元,同比分别增长15.4%和17.3%。

中部正崛起

全国首创 湖北试行出口退税「即出即退」

据湖北日报(记者 李朝霞)1月16日,省商务厅召开新闻发布会,发布出口退税“即出即退”并行试点实施方案;全省大中小规模出口企业可在试点银行等实施主体申请办理退税款项“提前垫付”,实现“离境即退”“零资金成本”。此举为全国首创,旨在培育具备湖北特色的外贸增值服务体系,形成外贸发展营商环境比较优势,促进外贸保稳提质。

根据方案,符合申报条件的出口企业,凭货物离境后取得的出口货物报关单即可申请退税款项由实施主体“提前垫付”,由省专项基金贴息或实施主体无偿垫付,直接跨越企业准备相关单证等办理出口退税的常规内部程序,待税务机关核定的正式退税资金到位后偿付实施主体,可实现从申请到收款在3个工作日内完成。

据悉,根据出口企业退税资金规模、税务管理类别,该业务分类制定3套并行试点方案,包含中国银行湖北省分行“出口退税速E通”产品方案,以及湖北国贸、大道众采外贸综合服务方案。其中,中国银行湖北省分行“出口退税速E通”产品方案适用于年出口退税1000万元至1亿元,管理级别为一类、二类的重点外贸主体,非首次申请的主体凭交易合同、出口报关单、中登网证明3项资料即可办理,一个工作日内完成放款;湖北国贸、大道众采外贸综合服务方案适用于退税额不超过1000万元,管理级别为一类、二类的中小微外贸企业,相关申报流程嵌入代办出口业务中,通过代办业务积淀的综合信息“增信”,可实现网上快捷垫付。

此外,湖北正加快在中国(湖北)国际贸易单一窗口上搭建“数智通”出口退税综合服务平台,推行数字化单证备案,为出口企业提供智能化服务,压缩企业单证准备时间,加快退税业务办理进度。该平台预计今年上半年正式投入使用。

发布会上,中国银行湖北省分行与湖北宜化国际贸易公司、武汉卓尔通进出口服务有限公司,大道众采供应链管理有限公司与浦项奥特姆汽车零件有限公司、武汉精测电子集团股份有限公司签订了“即出即退”意向协议。



1月16日,车辆在海南省海口市秀英港排队等候登船出岛(无人机照片)。随着春节临近,海南省海口市三港——新海港、秀英港和铁路南港迎来节前出岛高峰。 新华社记者 蒲晓旭 摄

瞭望环渤海

“人才贷”为创业营造氛围

经济日报记者 刘成

“我们是新能源领域人才初创企业,在碳达峰、碳中和目标下,依托团队领先的智慧储能技术,公司产品得到市场广泛认可,成立第一年就拿拿到超1亿元的订单。”青岛能峰电气有限公司董事长王建伟说。

作为智慧储能领域高端设备制造商,能峰电气在创业初期迎来快速发展机遇,但企业急需资金扩大产能。“当时企业刚成立不到半年,厂房是租赁的,银行贷款额度只有150万元,远不能满足扩产需要。”王建伟说。

人才初创企业普遍存在融资难、融资贵、融资慢等问题,一定程度上制约了人才创新创业步伐。为此,山东胶州市出台了《“人才贷”资金管理暂行办法》,从提标、增额、扩面等方面创新推出人才金融产品。

“能峰电气作为高层次人才企业,符合人才贷的申请标准,我们了解到企业需求后第一时间将政策送上门。”胶州市委组织部刘霖霖介绍,在胶州市金

融监管部门的指导下,银行仅用一周时间就完成了企业授信和放款的全部流程,能峰电气成功申请到1000万元贷款,解了燃眉之急,并成为青岛市第一家获得“人才贷”的企业。

据了解,胶州市“人才贷”政策具有“门槛低、额度高、利率低”等特点,瞄准人才初创企业资产规模小、研发投入高、融资难度大等困境,推出了信用贷款、担保贷款及其他贷款三大套餐,设立2000万元风险补偿资金,对人才企业按照贷款市场报价利率(LPR)进行贴息扶持,同时对人才企业与政府性融资担保机构合作的担保贷款给予50%担保费用补贴,建立了“政府+银行+政府性融资担保机构”风险分担机制,使企业融资成本低至年化1.5%左右,与青岛市“人才贷”形成政策合力,帮助人才初创企业突破资金瓶颈。

在“人才贷”政策资金支持下,能峰电气步入发展快车道,已成长为国内用

户数量第一、增速最快的用户侧储能设备公司,年产值超8亿元,围绕储能电池、数字平台、能源物联网运营等产业链上下游布局,成功获评青岛市氢能产业链“链主”企业。

目前,胶州市已为8家人才企业落实“人才贷”共计7470万元,赋能一批半导体、新能源等新兴产业领域人才创新创业,人才引领新兴产业链式发展成效凸显,营造了敬才、爱才、惠才的浓厚氛围,形成吸引和集聚人才的“强大磁场”。

“胶州市‘人才贷’相关改革创新做法入选山东省金融创新案例。下一步,我们将继续拓宽金融赋能人才发展领域,充分发挥各类融资服务平台企业服务功能,进一步完善‘人才贷’等金融产品,推动资本链、人才链、创新链、产业链深度融合,全方位助力各类人才在融合区创新创业。”胶州市地方金融监督管理局局长冷加起说。



1月17日,在滩头镇福美祥年画作坊,年画艺人尹冬香在年画上加入手绘,她的孙女在一旁观看。

春节临近,湖南省邵阳市隆回县滩头镇的木版年画作坊加班加点赶制年画,供应春节市场。

滩头木版年画于2006年被认定为首批国家级非物质文化遗产,其色彩艳丽、润泽,造型方法古拙、夸张、饱满,纯正的乡土材料和独特的工艺使其呈现浮雕一般的艺术效果。 新华社记者 薛宇舸 摄