

习近平就伊朗总统莱希在直升机事故中遇难 向伊朗第一副总统穆赫贝尔致唁电

新华社北京5月20日电 5月20日,国家主席习近平就伊朗伊斯兰共和国总统莱希在直升机事故中不幸遇难向伊朗第一副总统穆赫贝尔致唁电。习近平代表中国政府和中国人民表示深切哀悼,向穆赫贝尔第一副总统、莱希总统亲属以及伊朗政府和人民表示诚挚慰问。

习近平指出,莱希总统就任以来,为维护伊朗安全稳定、促进国家发展繁荣作出重要贡献,也为巩固和深化中伊全面战略伙伴关系作出积极努力。他的不幸遇难是伊朗人民的巨大损失,也使中国人民失去了一位好朋友。中国政府和中国人民十分珍视中伊传统友谊,相信在双方共同努力下,中伊全面战略伙伴关系一定会不断巩固和发展。

定、促进国家发展繁荣作出重要贡献,也为巩固和深化中伊全面战略伙伴关系作出积极努力。他的不幸遇难是伊朗人民的巨大损失,也使中国人民失去了一位好朋友。中国政府和中国人民十分珍视中伊传统友谊,相信在双方共同努力下,中伊全面战略伙伴关系一定会不断巩固和发展。

◎本报记者 刘 垠

投早、投小、投科技

——记“小成本”撬动社会资本“大投入”的“宁波模式”

改革进行时

◎洪恒飞 本报记者 江 耘

“我们现在根本不愁订单,愁的是产能跟不上!”5月14日,超丰微纳科技(宁波)有限公司(以下简称“超丰微纳”)首席运营官洪超,向科技日报记者表达了幸福的“烦恼”。

让洪超欣慰的是,宁波当地政府不仅帮助超丰微纳对接投融资机构,还通过一系列政策措施,助力该公司扩大产能。其中发挥关键作用的,是国内首支由政府主导、公司化运作的天使投资引导基金——宁波市天使投资引导基金(以下简称“天使引导基金”)。

宁波市科技局党组成员、二级巡视员倪跃忠表示:“为了支持科技投资助推产业创新发展,宁波经过10多年的摸索和发展,探索出‘以政府引导基金撬动民间社会资本’的‘宁波模式’,以‘小成本’直接撬动约6倍的社会资本‘大投入’!”

融资瓶颈 政府补位

近年来,宁波经济发展迅猛,涌现出大批科技型初创企业。这些企业发展潜力很大,但也因成长风险较高,导致融资难、融资贵、融资渠道单一等问题。如何帮助科技型初创企业克服融资瓶颈,让宁波成为创业者乐土?

“市场不愿做的,政府主动补上缺位!”宁波市科技局资源配置与诚信建设处处长曹伟国告诉记者,为更好发挥财政资金对科技型初创企业的支持作用,2013年,宁波市本级财政出资2亿元,设立了天使引导基金。

该基金设立之初,就明确了“投早、投小、投科技”的投资策略。《宁波市天使投资引导基金投资管理实施细则(暂行)》(以下简称《细则》)规定,天使投资基金投资以运行3年内的初创企业为主,而且只支持科技项目,仅作跟进投资,对单个企业单次投资不超过300万元、累计不超过500万元,不控股且不参与日常经营管理。

2019年,天使引导基金跟投了艾菲博(宁波)光电科技有限责任公司。“科技研发前期投入大、周期长、成本高。一旦失败,初创企业难以承受其后果。”该公司负责人郑羽说,“是天使引导基金帮助我们度过了前期研发的高风险期。”

此后,该公司加大研发投入,建成国际一流的实验室。其自主研发的耐高温微结构抗辐照传感光纤,填补了国内技术空白。

十年来,天使引导基金投资了359个项目,直接引导社会资本超20亿元,累计培育了11家国家级(市级)专精特新“小巨人”企业、8家宁波市制造业单项冠军培育企业、100余家国家高新技术企业。

鼓励创新 宽容失败

财政资金有其保值增值的要求,天使引导基金投资失败了怎么办?

“既然是天使投资,就不能怕失败!”倪跃忠说,天使引导基金支持的就是高风险种子期或初创期企业,因此秉持的原则就是“鼓励创新、宽容失败”。

没有了投资盈亏的“紧箍咒”,并不代表基金管理团队在筛选项目时不设门槛。宁波市科技和财政部门联合制定了天使引导基金的考核标准,以财政资金杠杆放大效应和创新型初创企

业成长作为主要考核指标。

天使引导基金运营方宁波市生产力促进中心主任、宁波市天使投资引导基金有限公司(以下简称“基金公司”)负责人林宏权介绍,针对初创科技企业普遍特征,基金公司以技术先进性、市场前景、商业模式等作为衡量指标,构建了一套有别于传统金融机构以财务衡量指标的评价体系,确保每项投资做到科学合理、尽职尽责。

在实际运行管理过程中,基金公司建立了动态分层管理制度,将项目分成常规关注经营项目、重点关注潜力项目、重点关注风险项目三类,因企施策做好动态管理。

2019年,超丰微纳落地宁波市奉化区。尽管他们拥有激光显示领域的核心技术,但由于前期缺乏战略方向和资金,发展一直不温不火。

基于宽容失败的理念和科学的投资评价体系,天使引导基金于2021年跟投了超丰微纳200万元。2023年,该公司产值超4000万元,成为当地发展新质生产力的代表企业之一。

让渡收益 专业服务

一直以来,天使引导基金实施“跟进投资、撬动社会资本”策略。

“社会资本对于高风险的早期项目通常持币观望。要跟进投资,需要有社会投资机构(人)领投。”林宏权表示。

那么,如何有效引导社会资本投向早期项目?天使引导基金采取了让渡收益的办法。

根据《细则》,天使引导基金投资项目退出时,若有收益,净收益将按照一定比例让渡于领投机构(人)。同时,天使引导基金与领投机构(人)共同承担投资风险。

光让渡收益还不够,天使引导基金还扮演着风险投资顾问的角色。

基金公司建立了“投前+投中+投后”全周期生态服务链,动态监控企业运行情况,一对一跟踪服务企业需求。

“哪里产业政策更好?哪里产业配套更全?对想要落地宁波的项目,我们逐一提供专业意见和建议。”林宏权说。

本元智慧科技有限公司是专门从事磁悬浮技术研发的初创公司,由于主打产品——磁悬浮鼓风机对生产环境要求苛刻,公司一度找不到合适的生产场地。

“天使引导基金积极对接资源,帮我们找到了创业场地,解决了我们最头疼的问题。”该公司董事长陈恒锋向记者感慨道,“服务比投钱更值钱!”

洪超也表示:“我们看中的正是天使引导基金的专业服务。此前,我们拒绝了4家投资公司,最终选择天使引导基金公司。”

目前,天使引导基金常年合作互动投资机构300余家,投资人1000多名,可投资总额超过400亿元。由此进一步强化了财政资金政策效应,促进了对社会资本的带动放大效应。

去年底,宁波市政府对天使引导基金迭代升级,资本规模增至50亿元,建立起“种子直投—初创跟投—天使子基金”业务体系,建立健全了政府资金与社会资金、直接融资与间接融资、产业资本与金融资本结合的科技金融创新体系。

今年政府工作报告提出,发挥好政府投资的带动放大效应,重点支持科技创新、新型基础设施、节能减排降碳。

倪跃忠表示:“下一步,我们将引导更多社会资本投资科技、投资创业,将宁波打造成‘天使投资之城’!”

让政策红利高效直达创新主体

解读《我国支持科技创新主要税费优惠政策指引》

企业出资用于特定基础研究的支出,允许按100%在税前加计扣除;科技成果转化产生的收入,享受包括增值税减免和所得税减免的税收优惠……

近日,财政部会同科技部、海关总署、国家税务总局等部门系统梳理现行支持科技创新的主要税费政策,编写了《我国支持科技创新主要税费优惠政策指引》(以下简称《指引》)。

“按照中央经济工作会议精神和政府工作报告部署,财政部、科技部、海关总署、国家税务总局共同研究,把现行主要科技创新税费优惠政策汇总成册,就是要为各类创新主体查询、了解、享受政策提供‘一站式服务’,更加有力地推动支持科技创新的减税降费政策落实、落地。”5月18日,科技部相关司副司长侯琼华在接受科技日报记者采访时说。

中国科学技术发展战略研究院研究员魏世杰认为,《指引》将政策语言转化为容易理解的操作指引,有助于提高优惠政策知晓度,解决财务人员和纳税人反映的“政策复杂、难理解”等问题。

“三大目标”服务创新主体需求

随着一系列针对性强的税费减免政策出台实施,我国正逐步形成涵盖创新链产业链资金链人才链的多种类、全流程科技创新税费优惠政策体系,为加快推进创新驱动发展与科技自立自强发挥了重要支撑作用。

怎样让创新主体懂政策、会申报、享红利?《指引》编写团队聚焦共性需求,设立了“三大目标”:一是“全面知悉”,系统梳理现行支持科技创新的税费优惠政策法规、相关税收征管规定和行业管理办法后,汇总为50多项政策点;二是“便捷查询”,按照创业投资、研究与试验开发、成果转化、重点产业发展等科技创新活动环节,将政策分类编排,并制作税费优惠政策查询表,方便各类创新主体从自身身份类型、创新活动环节、税费种类等多个维度对照查询;三是“准确适用”,《指引》详细列出每项优惠的政策类型、涉及税种、优惠内容、享受主体、申请条件、申报时点、申报方式、申报材料、政策依据等,使创新主体更加便利地享受政策红利。

“《指引》从创新主体、科技创新行为以及税种三个维度进行梳理,使得散落在各项政策法规中的科技创新税费优惠政策更加系统,对财务人员就像工具箱。纳税人也能更便捷地了解到可享受的税费优惠政策。”魏世杰以“研究与试验开发费优惠”为例介绍,《指引》列出5类税种优惠,从企业所得税到增值税、进口税,乃至房产税等,纳税人可以很清楚地判断自己适合哪些优惠,真正做到一目了然。

“双向发力”打通基础研究链条

近年来,我国不断提高支持科技创新的税费优惠力度,相关政策“含金量”十足。其中,企业研发费用加计扣除就是一项重要举措。

在魏世杰看来,进一步提高研发费用加计扣除比例,对于降低企业研发成本很有实际意义。特别是已盈利的企业,更高的研发费用加计扣除比例,直接体现为应纳税款的减少,对企业增加研发投入的激励比较明显。

值得关注的是,在普惠的研发费用加计扣除政策基础上,我国还出台了企业投入基础研究税收优惠政策:对企业出资给非营利性科研机构、高校和政府性自然科学基金用于基础研究的支出,允许按100%在税前加计扣除;对科研机构、高校接收的基础研究资金收入,免征企业所得税。

“这项政策与研发费用加计扣除政策协同配合,从出资方和接收方两端‘双向发力’,打通了企业、高等学校和科研院所开展基础研究的链条,有利于促进产学研互促共进的良好循环。”侯琼华说。

针对备受关注的科技成果转化问题,《指引》在第四部分集中介绍了创新主体在成果转化环节可享受的多项增值税、企业所得税、个人所得税优惠政策,以及专利收费减免、申请费、发明专利申请实质审查费、年费和复审费减免政策等。

中国科学院科技战略咨询研究院研究员薛薇介绍,我国在成果转化方面出台了多项税收优惠政策,包括对企业法人和非企业法人人都适用的技术转让所得税减免优惠,“四技”(即技术转让、技术开发和与之相关的技术咨询、技术服务)收入免征增值税,技术人员股权激励等。此外,还有专门鼓励高校与科研机构进行科技成果转化的税收优惠政策,包括对科研人员的现金奖励减半征收个人所得税、股权激励递延至转让环节征收个人所得税。

薛薇还提到,除了政府部门加强宣传指导、提升服务水平之外,企业也需不断提升研发管理水平。规范的研发管理,是研发费用加计扣除等税费优惠政策适用的基础和前提。

“下一步,科技部将坚决贯彻落实党中央决策部署,牢牢把握抓战略、抓改革、抓规划、抓服务的定位要求,强化政策统筹和政策服务。”侯琼华表示,科技部将加大宣传解读力度,如借助全国科技活动周等大型活动进一步宣传推介,并认真研究、及时回应创新主体的期盼,推动相关税费优惠政策落实机制不断完善。

(科技日报北京5月20日电)

长征二号丁火箭成功发射北京三号C星座

科技日报北京5月20日电(王乐天 记者付毅飞)记者从中国航天科技集团获悉,5月20日11时06分,长征二号丁运载火箭在太原卫星发射中心点火升空,随后以“一箭四星”的方式,将北京三号C星座送入预定轨道,发射任务取得圆满成功。

北京三号C星座是由中国航天科技集团八院抓总研制的光学遥感卫星,主要用于提供高时空分辨率遥感

卫星数据。星座投入使用后,四星将等相位组网运行,为国土资源管理、农业资源调查、生态环境监测、城市综合应用等领域提供支持。

长征二号丁运载火箭是由中国航天科技集团八院抓总研制的常温液体两级运载火箭,具备不同轨道要求单星、多星发射能力。此前,长征二号丁运载火箭已成功将北京三号A、B卫星送入预定轨道。

第14个“中国旅游日” 新疆主会场活动启动

5月19日,第14个“中国旅游日”新疆主会场启动仪式在新疆克孜勒苏柯尔克孜自治州阿克陶县白沙湖景区举行。

图为在2024年“5·19中国旅游日”新疆主会场启动仪式上,舞蹈演员在表演节目(无人机照片)。新华社记者 尹星宇摄



喜“新”不厌“旧” 传统产业加速提档升级

——广东发展新质生产力一线调查

高质量发展调研行

◎本报记者 都 芃 龙跃梅

将手掌大小的对布机器人放在布样上,几分钟后,面料颜色、纱支密度、纹路工艺等相关信息便可实时呈现。随后,只需点击机器人内置的一键下单按钮,同款布料几天内便可送至服装厂,投入生产。

5月15日,科技日报记者随“高质量发展调研行”主题采访活动,来到广州致景信息科技有限公司(以下简称“致景科

技”),看到该公司正借助数字信息技术,帮助传统纺织产业实现智能升级。

传统不意味着落后。传统产业是我国制造业发展的重要力量,产业关联度大、国际市场占有率高,是我国经济发展的有生力量。作为传统制造业大省,广东省近年来始终坚持制造业当家,加快推进传统制造业转型升级,借助数字化赋能、智能化提升、高端化引领,将传统产业培育成为发展新质生产力的主阵地。

技术“焕新”向高效能迈进

服装纺织产业是广东的传统优势

产业之一。数据显示,仅广州就有服装及关联企业近5万家,服装品牌商标超7000个,销售额约占全国10%。面对市场环境的剧烈变化,广东底蕴深厚的服装纺织产业正主动拥抱新技术、新模式,焕发出全新面貌。

“现在大家对时尚的定义更加个性化,衍生出了‘小单快反’的新商业模式。要跟上市场变化,传统服装纺织产业的生产组织形式也必须随之变革。”致景科技政策研究中心总经理陈建东告诉记者,新的市场发展趋势要求服装纺织企业做到小批量快速生产,并且能够不断迭代。

“但在找布这一环节,如果用传统方法在批发市场上挨个档口找,至少要耗费3—5天时间。”陈建东介绍,为了提升找布效率,致景科技借助大数据和人工智能技术研发出对布机器人,对布料种类进行一键识别。同时,通过搭建成品布交易服务平台,吸引商家入驻,并建设智慧物流园,为服装纺织企业提供从找布到买布的一站式互联网信息服务。

面对愈加灵活的市场环境,生产企业需要对上游供应能力和下游产品需求有更加敏锐、精确的感知。

(下转第二版)