

俄罗斯青年科技专家“中国大使奖”获得者浙江行走进舟山

17位俄罗斯青年科学家进行项目路演



新质生产力以全要素生产率大幅提升为核心标志,特点是创新,关键在质优,本质是先进生产力。习近平总书记指出:“科技创新能够催生新产业、新模式、新动能,是发展新质生产力的核心要素。”科研攻关、科技成果转化等都离不开金融支持。推动金融更好服务科技创新,做好科技金融这篇大文章,实现科技与金融相互促进、相互赋能,才能更好助力新质生产力加快形成,推动高质量发展。

从需求侧看,科技金融需要聚焦突出问题、重点领域。比如,应更加注重对科技型企业全生命周期的支持。企业是科技创新的主体,在发展新质生产力中发挥着重要作用。处在初创期、成长期、成熟期等不同发展阶段的科技创新企业面临着不同的金融需求,需要金融有针对性地提供多元化金融服务。特别是发展新质生产力,攻关“卡脖子”关键技术,都离不开金融业的支持。关键核心技术的研发往往周期长、需要的资金量大,充分发挥金融服务科技创新的作用,才能助力科研攻关突破瓶颈。此外,发展新质生产力也对金融加快数字化智能化转型提出更高要求。新质生产力的特点是创新,新技术、新业态的发展前景往往存在较大不确定性,融资面临着信息不对称风险,而金融的数字化智能化有利于解决相关问题,提高金融服务效率,助力新技术应用、新业态发展。

从供给侧看,金融机构在政策引导和监管下,开展业务模式创新、产品创新、服务创新,才能有效提高金融资源配置效率,为发展新质生产力提供坚实金融支撑。比如,充分发挥银行业金融机构作用,鼓励银行服务下沉,加大对科技型企业贷款投放力度,支持开展信用贷款、知识产权和股权质押贷款等业务,推动银行机构提高科技型中小企业“首贷率”,缓解科技型中小企业融资难问题。再比如,充分发挥金融保险经济补偿、资金融通等功能,打造特色科技金融服务体系,加大产品创新力度,有效满足科技型中小企业多层次、多元化风险保障需求,深入服务科技型中小企业、专精特新“小巨人”企业及战略性新兴产业企业。此外,还要充分发挥资本市场作用。尊重资本市场发展规律,立足我国实际,借鉴国际先进经验,完善资本市场支持科技创新的体制机制,把更多金融资源引入新质生产力的培育和发展中,真正有潜力的企业定会在资本市场的支持下成长壮大。

金融是国民经济的血脉,关系中国式现代化建设全局。着眼未来,以强大的金融有力支撑科技和产业创新,用差异化的金融服务满足处于不同生命周期企业的需求,支持实现从研发到量产的飞跃,必能以科技金融推动新质生产力加快发展,为高质量发展注入澎湃动能。

以金融活水滋养新质生产力

张嘉明



油化工有限公司等企业,与俄罗斯科技专家进一步展开探讨,现场氛围浓厚。

舟山市科技局相关负责人表示,舟山近年来致力于推动科技创新和经济转型,努力打造海洋经济强市,呈现出海洋创新平台建设“一枝独秀”、海洋产业技术攻关“异军突起”的科技创新喜人局面,期待在数字经济、新材料、绿色石化等高科技领域与俄罗斯开展深入合作。舟山市委组织部相关负责人表示,围绕舟山市“黄金六条、五大工程”人才政策,向

与会嘉宾重点推介了双创领域的“舟创未来”海纳计划。

当天,参会嘉宾分组参观了舟山腾宇航天新材料有限公司和舟山市正山智能制造科技股份有限公司。此前一日,与会人员实地走访考察了中科院宁波材料所岱山新材料研究和试验基地等平台,以及部分在舟高校、实验基地等,并与相关单位科研人员展开交流。

本报记者 赵琦 杨青青 通讯员 于斌 杨静贤

绍兴发布“两新”享惠清单

本报讯 绍兴市近日公布与新一轮大规模设备更新和消费品以旧换新相关的一大波福利。据了解,本轮“以旧换新”涉及工信、能源、环保、建筑、交通等19个领域,涉及个性化政策30条以上,匡算财政补助资金高达20亿元左右。

此前的4月12日,绍兴市根据中央和省里作出的重大决策部署,在全省率先印发实施《绍兴市推动大规模设备更新和消费品以旧换新若干措施》。据绍兴市发改委有关负责人介绍,上一轮“以旧换新”活动属于大件耐用品普及的阶段,而本轮则从解决“有没有”升级为看重“好不好”,不仅涵盖老百姓关注的家电、汽车,还包括家装厨卫等耐用消费品。在设备更新方面同样涉及农业、建筑、交通、教育、文旅、医疗等领域,支持重点领域数字化、智能化、高端化、绿色化技术改造和设备更新项目。届时,绍兴出台的20亿元左右财政补助资金将借助全市统一的“越快兑”惠企政策兑现平台确保政策落地。

绍兴市经信局有关负责人介绍,该局将建立以旧换新优质产品重点企业清单和推荐目录,分批次发布全市消费品以旧换新优质产品目录,鼓励企业

加强新材料、新工艺、新技术应用,梳理一批“绍兴好产品”、首台套、首批次、首版次清单。就此次设备更新方案中有关投资补助政策情况,该局有关负责人表示,其奖励力度较往年有较大提升,如对当年设备投资达到300万元以上的项目,将按照完成投资投资额分档给予10%~16%的补助。而此前一般补助幅度在6~10个百分点左右。

为鼓励市民对汽车、家电进行换新消费,市商务部门同样出台了非常详细的补助标准,如消费者购买一级能效的有关家电产品最高可享10%立减,单笔不超过1000元;消费者报废并购买符合相关要求的车辆,最高可享受1万元补贴。

关于广大市民关注的既有住宅电梯加装和老旧电梯更新工作。市建设局有关负责人介绍,本次方案修订了既有住宅加装电梯政策,降低表决同意比例从三分之二到二分之一。他表示,到2024年底完成老旧小区电梯更新或改造大修100台以上,加装住宅电梯200台,到2027年底完成老旧小区电梯更新或改造大修400台以上,加装住宅电梯600台。同步配套的相应补助政策,即三区范围内市级

财政给予每台电梯加装10万元的补助,各区、县(市)给予15~20万元补助。

生态环境部门和交通运输部门也根据自身职责,开展推进相关领域大规模设备更新,以进一步提高市民居住和出行环境等;如加快化工废水集中处理设施更新改造,鼓励重点排污单位对污染源自动监测设备进行更新改造;如到2027年,计划新增或更新新能源城市公交300辆,城乡公交100辆,出租车(含网约车)7000辆。

为积极推动全市大规模设备更新和消费品以旧换新,绍兴市市场监管部门则开展标准提升行动,重点是梳理形成制(修)订国家标准、“浙江制造”标准、市级地方标准和标准化试点项目“四张清单”。如将加强高品质民生标准提升,促进以旧换新。包括加强汽车消费品标准研制,强化家装消费品标准引领,加强汽车、新兴消费产品标准支撑3项任务。

此外,绍兴在顶格承接省级方案的基础上,进一步强化金融、要素、创新等多方面要素保障。如金融方面,加大制造业中长期贷款投放力度,力争2024年全市新增超300亿元。 沈兴国 陈浩飞

鹿城2024年全民数字素养与技能提升月启动 加快构建全民数字生活学习工作创新场景

本报讯 共话数字时代发展新潮流,共谋数字鹿城建设新篇章。5月24日,温州鹿城2024年全民数字素养与技能提升月启动仪式在鹿城举行,助力加快构建全民数字生活、学习、工作创新场景,力促数字赋能全民共享。

山福镇构筑“数字经济+自治互助+数字服务”的数字乡村建设新格局,获评浙江省数字乡村“金翼奖”;“隔壁邻舍”志愿者协会持续开展手机培训进万家活动,帮助老年人消除数字鸿沟;五马一大南商圈创建全国示范智慧商圈,打造消费升级新高地……当前,数字技术以前所未有的速度、广度和深度改变人类的思维、生活、生产。近年来,鹿城区深入实施数字经济创新提质“一号发展工程”,深入拓展数字应用场景,优化数字生态环境,推动全民

畅享数字生活。

活动现场,举行了鹿城区全民数字素养与技能提升导师聘任仪式与鹿城区全民数字素养与技能实践创新基地授牌仪式,温州大学、温州智慧谷文化创意园、浙江工贸职业技术学院、浙江数动人心文化科技有限公司同步举行全民数字素养与技能提升校企合作签约仪式,积极探索全民数字素养和技能提升的鹿城新路径。

依托本次全民数字素养与技能提升月活动,鹿城将通过举办“畅享未来科技”数字市集、“数智少年创想未来”青少年科技节、“银龄乐学·智享生活”科普活动、“数字体验空间”等10多项专题活动,让广大人民群众共享数字红利,提升全民数字素养与技能,不断增强人民群众获得感、幸福感、安全感。

可以现场体验超酷的4K裸眼3D、可以与机器人来一场酣畅淋漓的棋艺PK、可以现场打印非遗糖画……看见美好生活,体验科技生活。启动仪式当天,“畅享未来科技”数字市集吸引了众多市民前来体验。在这里,科技不只是冰冷的数据和机器,多家创新企业开放科技项目互动体验,令不少市民感叹:“外面的世界竟然已经发展成这样了!”

温州市茹伽文化科技有限公司便带来了咖啡机器人和冰淇淋机器人展示,利用人工智能物联网进行科技赋能,变革传统商业建设生态,为市民提供消费体验。“我们的产品可以广泛应用于各种场景,希望通过这场市集,既让市民体验科技与生活的完美融合,也能够打开产品广阔下沉市场。”该公司相关负责人说。 施晴雯 陈浩飞

松阳部署乡镇(街道)科协组织建设

本报讯 5月24日,松阳县科协组织召开全县乡镇(街道)科协组织建设部署会。会议围绕学习《浙江省科学技术普及条例》、部署乡镇(街道)科协换届工作、科协素质提升工作部署、信息宣传工作培训等内容展开。来自松阳县各乡镇(街道)科协工作分管领导及联络员共计50余人参加会议。

会议指出,乡镇(街道)科协代表大会每五年举行一次,到今年7月底前,松阳县科协将按照会议筹

备、名额推荐、组织考察、召开大会等四个阶段全面开展新一届乡镇(街道)科协换届工作。

“科协事业是党的事业的重要组成部分,创新已成为引领发展的第一动力。”松阳县科协党组书记、主席张淑芳对近年来乡镇(街道)科协在推动科技创新、普及科学知识、提高公众科学素质等方面作出的努力表示肯定。她指出,各乡镇科协要坚持党的领导,强化责任担当,要优化组织架构,

强化科协队伍,要强化服务意识,提升服务能力。她希望,县科协和乡镇(街道)科协共同携手,为加快农业现代化步伐,实现乡村全面振兴,作出更大的贡献。

会议现场,科技金融时报资深记者围绕新闻的体裁、新闻撰稿角度、撰稿过程中的注意事项、新闻案例分享等内容作主题分享。

本报记者 徐军 施洋洋

匠心守护赓续“非遗”薪火

本报讯 一条青溪涓涓而下,两岸青山郁郁葱葱,近日,国网温州供电公司、国网平阳县供电公司在青街畲族乡村文化礼堂联合开展了一堂“匠心守护赓续‘非遗’薪火”有礼讲堂活动。

本次活动按照“唱歌曲、学模范、发善心、谈感悟、做善事”五个环节有序开展。22位电力员工近距离观看全国劳动模范杨瑞军的事迹短片和平阳漆器非遗传承人世代接力的工匠故事,他们数十年如一日,脚踏实地、拼搏向前的劳模精神与薪火相传、生生不息的工匠精神,激励着在场员工在平凡的工作中找到自我,创造价值,展现对工作的敬畏与热爱。“作为新时代青年,我们理应肩负起传承和发扬‘三个精神’的重任,保持对工作的热情,不断学

习新知识、磨砺自己的技能,脚踏实地,积极进取,为实现个人价值和社会发展贡献自己的力量。”现场的一名青年员工说道。

活动现场,国家电网浙江电力(平阳)红船共产党员服务队面向青街村的孤寡老人进行慰问,并对老人家庭开展用电安全检查、义务维修等志愿服务。此外,服务队队员还向非遗传承人了解了青街畲族漆器非遗传承人基地的用电需求,对基地进行全方位用电检查。与此同时,巾帼文明岗的志愿者们体验了漂流漆团扇制作工艺,近距离领略了平阳漆器的风貌,深层次感受到平阳漆器制作技艺作为非遗技艺所具有的深沉、含蓄、优雅的美感。

近年来,随着国家对非遗技艺传承的重视与发

展,平阳漆器在原有的基础上大胆创新,在生活美学上下功夫,俨然成为平阳的一张特色名片。平阳漆器于2012年被列入温州市非物质文化遗产名录,2023年被列入浙江省非物质文化遗产名录。近日,还受邀随浙江省政府前往欧洲开展文化交流活动,向世界展示非遗的历史韵味。

本次活动不仅弘扬了劳模精神、劳动精神和工匠精神“三个精神”,还以实际行动支持了非遗项目的发展。未来,国网平阳县供电公司将以更加全面、深入的方式参与和支持非遗文化的保护和传承。通过电力与文化的融合,为非物质文化遗产的保护和传承注入新的活力,让中华文化的瑰宝在新时代焕发出更加绚丽的光彩。 丁晨 许伊蕾 刘芸

欢迎投稿 kjrsbw@vip.163.com

青田科技赋能产业跑出加速度

青田县近年来积极探索“浙丽转”科技成果转移转化新模式,围绕全球特种钢(特种新材料)等主导产业,落地北京科技大学青田新材料研究院,积极组建创新联合体,推动形成校地合作新模式,促成一批新技术、新成果在青田转移转化与产业化应用,以实际行动践行科技创新赋能产业跨越式高质量发展。

强化政策引领,优化科技创新环境。完善科技创新政策体系。首次将成果转化加速器内容纳入科技新政,对新认定的国家级、省级、市级成果转化加速器,分别给予200万元、100万元、50万元的一次性补助。鼓励创新创业平台搭建。支持企业围绕产业发展与知名院校、科研院所开展合作,共建创新联合体,最高给予200万元支持;支持大院名校在青田设立研究院等各类科技创新服务机构,对入驻的高校最高奖励100万元。探索科技成果转化机制。县本级企业作为受让方,吸纳先进科技成果在本地转化,单项合同技术交易额超过50万元且已在“全国技术合同网上登记系统”登记的,按实际技术交易额最高5%给予补助。2023年全县兑现科技政策奖补资金3900余万元,为13家科技型企业推荐科技贷款授信额度4600余万元。

加快平台建设,助力攻关项目突破。推进北京科技大学青田新材料研究院、浙江工业大学青田技术转移中心等创新平台建设,获评全省第二批“浙江制造”省级新材料产业集群(先进有色金属及特种材料)省级特色产业集群协同区,不锈钢产业大脑成为工业领域行业产业大脑。以“科技领军企业+创新平台+高校院所”为依托,开展科技项目攻关。由青山钢铁牵头,上海交通大学、秦钢等10家国内材料基因工程优势单位共同参与的“基于材料基因工程的高品质软磁不锈钢开发及稳定化生产”项目成功列入2023年度国家重点研发计划,争取到中央财政经费补助1838.2万元,实现丽水市牵头实施国家重点研发计划项目“零”的突破。同时,青山钢铁申报的“医疗用高强度、耐腐蚀特种不锈钢研发”项目入选省“领雁”研发攻关计划项目。

注重资源整合,推动供需精准匹配。深入实施“147·浙丽转”成果转化模式,以北京科技大学青田新材料研究院、市特钢材料与装备创新联合体、省流体传输装备科技特派团为载体,通过“线上+线下”“走出去+请进来”相结合的方式,持续推动高校院所研发成果“供给端”和企业技术“需求端”紧密契合,打通高校成果转化不畅和企业技术创新动力不足的梗阻。截至目前,实现全球特种钢(特种新材料)产业链企业走访调研全覆盖,梳理产业链技术需求56项,形成科技企业人才引进清单49项,完成科技成果转化、转化15项,涉及成果转化、联合科技攻关合同3800余万元,其中4项以“先用后转”形式开展转化。同时,完成产业链创新思维导图绘制和产业分析报告撰写,为产业链技术创新指明发展方向。 季祥翔