

播下一颗颗科技种子

2021温州市青少年科技系列活动启动

本报讯 5月23日,“建党百年展芳华 探索科技创未来”2021温州市青少年科技系列活动启动仪式在中国基因谷举行,百名教育科技工作者集结,致敬建党百年。温州青少年“科学3分钟”演讲邀请赛现场海选、“家庭实验室一条街”、神奇校车体验课等活动同时登场,精彩纷呈,悄然播下一颗颗科技启蒙的种子。

一辆现实版的“神奇校车”吸引了大家的目光。这个由温州森马协和国际学校学生领衔的“神奇校车”家庭实验室,给大家展示了植物气雾种植、植物种子发芽、潮汐种植等神奇的科学实验。全国知名科学特级科学教师陈耀带领现场的小朋友在“神奇校车”上探索《奇妙的惯性》科学实验,利用塑料棒、废旧电池等材料,通过组装实验装置,探索摆动与惯性的秘密。

活动当天,2021年温州市青少年“科学3分钟”演讲邀请赛现场海选同步启动。60位通过网络自荐从130多名演讲者中脱颖而出走上舞台,角逐20个初赛名额。他们融合科学探究、演讲、视频制作为一体的精彩演讲,讲述自己探究科学背后的故事,生动展现了青少年爱科学、用科学、玩科学的生动画面。

此外,中国科学院老科学家科普演讲团成员王邦平参加了此次活动,并参观家庭实验室一条街,与青少年互动交流。据悉,从5月24日起,由中科院10位老科学家组成的科普演讲团将陆续走进温州市高校、中小学、机关、企业进行5天的科普巡讲。同时,2021年温州市青少年科技创新大赛、头脑奥林匹克等活动也将陆续开展。

通讯员 刘诗梦 柯佳 本报记者 徐慧敏

杨树锋院士科技创新中心揭牌

本报讯 中国乡村旅游峰会近日在宁波宁海举行。峰会现场,杨树锋院士科技创新中心揭牌。杨树锋是中国科学院院士、浙江大学教授、博士生导师,是著名的构造地质学家,在板块构造架下的花岗岩成因理论、板内岩作用和冲断带变形理论等领域取得了重大研究成果。

科技创新中心将依托杨树锋院士及相关学科专家组成一流科学家团队,根据宁海文旅产业现状和要求,重点开展专项课题可行性研究。依托全省徐霞客研究会,组织徐霞客线性文化遗产申遗工作团队,在全国推进申遗前期各项工作。为宁海文旅部门在徐霞客古道唐诗之路工程智能化、数字化建设,徐霞客博物馆建设和古道全线贯通等方面提供技术支撑。

据悉,宁海县各级政府将进一步强化服务保障,为科创中心发展提供全方位服务。科创中心也将积极参与区域文旅发展,开展更广领域、更高水平、更深层次的务实合作,努力在文旅产业建设、成果应用方面取得丰硕成果。

近年来,宁海持续加强院士服务交流、引智助创,先后成立院士之家菁英荟、宁海人才之家等平台载体,各部门也在不断探索出有利于集聚院士智力、发挥院士专家作用、促进高质量发展的有效途径。下一步,宁海将聚焦区域主导产业、战略性新兴产业和文旅产业发展需求,促进高端人才资源与产业要素、科技金融要素、文化旅游要素等融合,助推区域产业升级和经济文化高质量发展。

本报记者 徐军 通讯员 刘保健

423支队伍 竞逐青少年电脑机器人竞赛

本报讯 5月22日,由浙江省科协、省教育厅主办的第十七届浙江省青少年电脑机器人竞赛开幕式在台州临海市举行。

据介绍,浙江省科协始终将青少年科学普及、青少年科技后备人才培养等作为重点工作来抓,打造了浙江省青少年科技创新大赛、浙江省青少年电脑机器人竞赛、“英才计划”等具有较高知名度和社会影响力的青少年科技教育活动。浙江省青少年机器人竞赛活动起步早、普及广,每年参加各级竞赛的学生超过30万人次,已成为省内覆盖范围最广、参与热度最高的青少年科技赛事之一。

本届浙江省青少年电脑机器人竞赛设置常规赛和邀请赛两个类别的项目,其中,常规赛项目包括机器人综合能力比赛、机器人创意比赛、VEX机器人工程挑战赛、机器人创新挑战赛、虚拟机器人竞赛等5个项目,邀请赛项目包括WRO常规赛、VEX IQ挑战赛、Make X机器人挑战赛、九宫(9ER)智能挑战赛等4个项目,吸引了来自全省各地的423支队伍、1600余名师生参赛。临海市共有10支代表队参赛。

浙江省青少年电脑机器人竞赛自2002年起,每年举办一届,至今已举办十六届。

本报记者 施洋洋 通讯员 王雨超

浙江市场监管科技活动周启幕 15项成果溢价超25%拍出

本报讯 在5月24日举行的浙江省市场监管科技活动周开幕式上,浙江省市场监管“科技强局”专家委员会组建成立,全国市场监管系统中首个科技成果交易中心——浙江省市场监管科技成果交易运营中心揭牌启用。

开幕式上,浙江省市场监管科技成果交易运营中心举办了首场科技成果拍卖会。

拍卖会共成交15项科技成果,总起拍价451.4万元,总成交价569.5万元,溢价率26.16%。其中,来自湖州市质量技术监督检测研究院(湖州市纤维质量检测中心)的“不锈钢金属管自动检测装置”为本场溢价率最高的项目,溢价率80%;来自浙江省计量研究院的“荷载箱(千斤顶)远程校准与智慧检测技术”为本场成交价最高的项目,成交价为165万元。

浙江省市场监管“科技强局”专家委员会由系统内和相关高校的正高级工程师、研究员、教授及同等级别专家组成,并按照省市场监管科技工作需要分为计量组、标准化组、特种设备组、轻工组、机电组、食品组、综合组等七个小组。 本报记者 林洁 通讯员 市南

拓宽服务边界、创新金融产品、强化风险保障、推动信息共享等

17条金融举措激活个体工商户活力

为有金融活水来

本报讯 浙江银保监局近期联合省财政厅、省地方金融监管局、省税务局等部门出台《关于进一步加强个体工商户金融服务的通知》,从拓宽服务边界、创新金融产品和服务模式、强化风险保障、推动信息共享等方面提出17条举措,加大对个体工商户等融资薄弱环节金融支持,保护和激发市场主体活力。

数据显示,至3月末,浙江辖内(不含宁波、下同)个体工商户贷款余额9078.1亿元,同比增长34.2%,高于各项贷款增速16.6个百分点。其中,个体工商户信用贷款余额1562.5亿元,占比17.2%;个体工商户贷款增速和信用贷款占比连续5年上升。今年一季度,新发放的普惠型个体工商户贷款利率6.03%,较2020年平均水平下降0.26个百分点。

《通知》明确了未来5年的工作目标。力争到2025年末,浙江辖内个体工商户贷款余额较2020年末翻番,个体工商户贷款余额中信用贷款占比超过20%。

《通知》要求银行业金融机构完善服务机制,努力提升个体工商户金融服务的可获得性。按照实质重于形式的原则,合理拓宽个体工商户服务边界,将未取得工商执照但取得市场摊位证、电商注册证明等有效经营活动证明的个体经营者及

小店等经营主体参照个体工商户纳入授信管理;强化正向监管激励,将非持证个体工商户贷款增长情况纳入小微企业金融服务监管评价体系。浙江辖内银行机构授信尽职免责,建立差异化的信贷审批和考核激励机制,在绩效考核权重及内部定价方面进一步向个体工商户倾斜。同时,加强贷款风险管理,不得向无实质经营的个体工商户发放经营性贷款,严防个体工商户贷款资金流入房地产、股票市场等领域。

《通知》鼓励银行保险机构加强产品和服务模式创新,结合浙江块状经济和特色产业特点,针对性开发特色金融产品。如针对个体工商户“短、小、频、急”特点拓展信用贷款,将个体工商户信用贷款占比情况纳入小微企业金融服务监管评价体系,针对个体工商户临时性、季节性资金需求开发随借随还类信贷产品或提供针对性融资方案。同时,延续普惠小微企业贷款延期还本付息政策,并将政策适用范围扩大到货车司机、出租车司机、网店店主等个体经营者。此外,依托浙江省金融综合服务平台,探索线上服务模式,为个体工商户提供高效、便捷、个性化的金融服务。

为了增强个体工商户抵御风险能力,《通知》要求根据个体工商户经营状况、财务能力、年龄、健康状况等特点和创新创业需求,金融机构协助开展风险管理,提供企业财产、雇主责任、公众责任、安全生产、企业主个人人身及健康保险、经营场所人身意外伤害等相关保险保障,减

少事故发生和灾害损失。

根据《通知》,浙江将推动政府性融资担保机构降低准入门槛,并取消抵押和追加其他保证人等反担保要求。深化银担合作,鼓励银行机构与政府性融资担保机构合作为个体工商户提供“总对总”模式担保。鼓励保险机构加强与政府性基金、融资担保机构合作,在风险可控的前提下,为个体工商户获取融资提供增信。鼓励保险机构向个体工商户提供保单质押贷款服务,适当降低贷款利率。

此外,《通知》提出要加强部门联动,实现信息共享,着力突破个体工商户金融服务瓶颈。包括:推动基层市场监管、税务、农业农村、电力、银行、各类行业协会等建立多方联动机制,采集各类信息,建立个体工商户信用档案,进一步丰富“网络+网格”的信息内涵,积极探索“信用”换“信贷”金融服务模式;加快推进浙江省金融综合服务平台与地方政府部门相关信息平台对接,实现信息共享,推动个体工商户线上融资;深化“银税互动”,将个体工商户纳入政策受惠范围,把个体工商户的纳税信用信息转化为金融信用信息;加强金融宣传,帮助个体工商户普及金融知识,增强金融风险意识。此外,《通知》鼓励机构为个体工商户提供优质高效的信息咨询、创业辅导、技术支持、投融资、知识产权、财会税务、法律咨询等服务,增进银企互信。

本报记者 赵琦 通讯员 杨子君

水产“云”诊疗

本土水产养殖专家坐诊,“中农在线”专家线上远程诊疗服务……温州乐清市供销社清江水产专科医院自开张以来,为浙江、江苏等沿海各地水产养殖解决一些“疑难杂症”,受到养殖户的一致好评。

专科医院设有问诊室、化验室、配药房等,问诊室配备电脑、电子显示屏,可与“中农在线”开发的“新型庄稼医院管理平台”专家开展远程视频连线。检验室配备了3台高倍数电子显微镜和1套测土配方仪器,可为养殖户提供免费的水质和土壤检测服务。

图为乐清市供销社清江水产专科医院给养殖的水产提供“诊疗”服务。 蔡宽元



拥有专利、商标、品牌数指数,新产品产值占比、技术人才比重等皆涨,2020年——浙江小微企业核心竞争力指数涨近3%

本报讯 5月21日,浙江省市场监管局对外发布《2020年小微企业成长指数》,数据显示,截至2020年底,全省小微企业总数达到250万家,同比增长12.45%;小微企业成长指数最终收于133.95点,同比微涨0.63%,涨幅较往年明显放缓。四大模块指数中,综合贡献力指数收于141.26点,同比上涨4.48%;制度供给力指数收于138.80点,同比上涨4.42%;核心竞争力指数收于127.16点,同比上涨2.95%;成长活跃度指数冲高回落,指数下降至128.78点,下跌明显。

去年,在疫情防控常态化背景下,浙江深入推进知识产权“最多跑一地”和知识产权“一件事”改革,优化专利生命周期全环节办理流程,推动服务资源集聚,减免企业专利规费,积极提振省内创新主体的创造活力。全省专利申请自2020年2月份触底后迎来大幅度反弹,至一季度末已恢复至上一季度同期水平,并在四季度末达到全年高位。全年专利申请达53.1万件,专利授权39.2万件,同比分别增长21.7%、37.3%。小微企业拥有专利、商标、品牌数指数收报于142.60点,同比涨幅超过10个百分点。

近年来,浙江省大力推进科技强省,加强

“卡脖子”技术攻关,深化数字浙江建设,不断加强现代化经济体系建设。2020年,全省样本小微企业本科及以上学历人员比重达16.59%,同比上升5.53个百分点;技术人才(含高技)比重由2019年的11.36%提高至2020年的11.87%;核心产品产值占比、新产品产值占比分别为73.98%、13.52%,同比分别上升1.94%、1.73%。

在疫情冲击下,资金链脆弱的小微企业面临着营业中断、入不敷出等生存难题。浙江扎实做好“六稳”“六保”工作,为发展聚力、为企业赋能、为小康增色、为治理提效,助力小微企业抵御冲击,小微企业三年存活率逆势上涨。数据显示,2020年全省小微企业三年存活率升至89.96%,与2019年相比提高7.65个百分点。

2020年,全省以“减费减租减息减支”行动支持企业共克时艰,全年为企业减负4800亿元,减免小微企业税费668.34亿元。新增小微企业贷款7887亿元,增量是上年的1.7倍,政府资金支持力度持续攀升。新增中央财政资金2万亿元“直达市县基层、直接惠企利民”工作精准落地,全省共补助小微企业38.73万户,发放补助资金51.87亿元。制度供给力指数收于138.80点,同比

提高4.42%。

2020年,全省新设八大万亿产业小微企业14.62万家,总数达92.59万户,占小微企业的37.02%。除旅游、金融和文化创意产业新设小微数同比减少外,其余五大产业均有不同程度增长。

健康产业类小微企业成长指数遥遥领先,位居八大万亿产业之首,指数收报于151.56点,同比上涨超10%,综合贡献力指数、成长活跃度指数均排名第一。健康产业类小微企业在疫情中引来发展新机遇,消毒类产品需求不断上升,“互联网+医疗”异军突起。2020年,全省健康产业新设小微企业2.95万家,同比增长11.83%。

数字经济、高端装备制造业分列小微企业成长指数第二、三位,指数分别收报于143.56点、142.88点,同比分别上涨4.03%、4.94%。全省坚持“腾笼换鸟、凤凰涅槃”,突出数字化引领、撬动、赋能作用,推动数字经济和实体经济深度融合,加快建设全球先进制造业基地,提高经济发展质量和效益。2020年,全省新增高端装备制造业小微企业9081家,同比大幅上涨23.96%。

本报记者 林洁 通讯员 市南

发挥头雁作用,用“三新”打造“红色引擎”

□ 工商银行温州分行党委书记、行长 胡寅

我为重要窗口 添块“金砖”

金融机构“一把手”谈党建

南京银行 杭州分行 协办

诞生于民营经济成长沃土的温州工行扎根于市场化改革,以服务民营企业为己任,以党建引领金融创新,凝聚金融力量,履行金融担当。一直以来,我们积极探索创新“党建+”工作模式,推动党建与经营深度融合,不断强化金融服务的能

力。红色领航积蓄起温州工行快速发展的磅礴力量,落地为源源不断流向温州实体经济的信贷支

持。今年一季度温州工行各项贷款余额1292.54亿元,比年初增量83.85亿元,对公和个人贷款增幅均超过5%。其中制造业贷款余额较年初新增15.8亿元,增量连续三个月列同业首位。

2020年以来,温州工行充分发挥党支部战斗堡垒作用和党员先锋模范作用,全力为温州生产生活提供坚强的金融保障。我们建立了党员先锋队,加大普惠金融领域的信贷投放,利用延期还本付息等惠企政策与小微企业共克时艰,以实际行动贯彻落实“六稳”“六保”工作任务的成效。去年以来,工行通过多种方式为超过200余户企业办理了延期还本,金额超过20亿元,减费让利2.5亿元。

工作中,我们也涌现出了永嘉支行第二联合党支部书记郑秀丽、苍南支行老党员李甫青等31位“党员先锋岗”等先进人物,并总结出了“五心”红色工作法,以最优质的服务解决群众关心的痛点、堵点、难点、焦点问题。

2021年作为“十四五”规划的开局之年,也是全面建设社会主义现代化国家新征程启航之年,温州工行将力争用“三新”打造助力党的战略方针落地的“红色引擎”,赋予党建更加丰富的内涵:以新面貌开展党的教育,通过举办专题党史学习、“重温百年党史”流动课堂、百名书记讲百年党史等形式,筑牢思想根基;以新气象加强党员作风、加强落实从严治党、从严治党主体责任,引导全行党员干部用昂扬锐气激活蓬勃朝气,用浩然正气引领优良风气;以新高度融合党建与业务发展,推动“党建+机制”向纵深发展、“党建+队伍”向向好提升、“党建+战略”切实落地。

在温州实现高质量跨越发展的当下,温州工行将继续发挥头雁作用,坚持“党建+金融”不动摇,用更紧密的信贷支持做城市发展后盾,用更完善的产品体系做温州企业的靠山,用更温暖的服务做温州市民的贴心人。