

浙江省科协省侨联共同发起海外名校学子走进“三大科创高地”

本报讯 6月8日，由浙江省科协与省侨联共同发起的首届“海外名校学子浙江行”活动在杭州拉开序幕。

来自斯坦福大学、哥伦比亚大学、杜兰大学、莫纳什大学等9所海外名校的19位学子，以及澳大利亚浙江大学校友会、斯坦福大学浙江校友会、麻省理工浙江校友会等多名校友参加了这次活动。

浙江省科协副主席王忠民表示，浙江省作为全国第一个“信息化与工业化深度融合国家示范区”，坚定不移地把创新作为第一动力，大力发展以数字经济为核心的新经济，着力建设三大科创高地，努力打造涵养全球创新人才的蓄水池。“海外名校学子浙江行”活动旨在为海外学子搭建创新创业、互动交流平台，让越来越多的海外学子认识浙江、了解浙江、融入浙江，待学成归来能

落户浙江创新创业。

“浙江集聚互联网、贸易、民营经济三大优势，格外适合海外学子在此创新创业。目前，浙江政府大力实施人才强省战略，全力打造人才生态最优省，不管是政府还是企业都非常欢迎海外学子将高科技项目和创业计划带到浙江来。”浙江省侨联经科技部负责人俞根君说。

澳大利亚浙江大学校友会会长谢迎表示，很乐意同国内及全球校友加强联系，为海外学子创新创业搭建中转平台、接待平台，更好地为各位学子提供服务，共生共荣共发展。

在当天的座谈交流会上，各位留学生就各自所学专业及未来发展方向等进行了交流探讨。“我是宁波余姚人，对浙江有着深厚的感情，但因长期在国外念书，对浙江近两年的发展并不是十分了解。特别感谢主办方，让我能够通过此次活动

近距离接触到浙江这些优秀的企业，了解更多浙江的科研创新发展历程。”就读于斯坦福大学电子工程系的毛伟权说。

斯坦福大学浙江校友会会长王胤超热情地向留学生们介绍了滨江的政策和自己在浙江创业的背景，深有体会地表示杭州是一片创业的热土，环境和产业集聚成熟度都很高。他还带着学子们去了他的图灵工作站参观，特别评价说组织这样的考察活动很有意义。

本次活动共为期4天，学子们先后赴杭州未来科技城海创园、人工智能小镇、中国杭州5G创新园以及宁波中科院宁波材料技术与工程研究所等地考察参观，详细了解浙江的创新发展及在浙工作、科研、交流的政策和环境，积极对接沟通，寻求更多合作机会，实现高科技项目和创业计划落地浙江。 本报记者 王琦琦 叶扬 通讯员 姚遥

促进各类生物科技创新资源高效精准对接生物医药产业(杭州)学会企业联合体成立

本报讯 6月8日，生物医药产业（杭州）学会企业联合体（以下简称“联合体”）成立大会在杭州召开。会议推选中国科学院院士、中国药学会监事长陈凯先任联合体名誉主席、专家委员会主任委员，中国工程院院士、省生物医学学会理事长郑裕国任联合体主席。

成立大会上，陈凯先作“生物医药科技创新前沿、我国发展态势和思考”视频报告，郑裕国作“医药生物工业的创新与发展”报告，歌礼生物科技（杭州）有限公司董事长吴劲梓作“科技助力生物医药创新”报告。当天，联合体召开了2021医药生物工业发展高端研讨会，进行了产业政策推介和专家企业对接。

郑裕国表示，联合体是密切围绕生命健康科创高地、聚焦生物医药产业链而建立的学会和企业联盟组织，其成员单位具有相近的学科背景、相邻的产业链，对推进“科创中国”在浙江落地见效、生物医药产业发展引领起到助推作用。联合体的成立有利于打通生物医药项目、产品、专业人才、资本、技术、信息等各类资源对接的通道，促进各类生物科技创新资源高效、精准对接，着力构建高效协同的政、产、学、研、资生态系统，形成“基础研究+技术开发+成果转化+金融支持”的创新产业链条。今后，联合体将围绕服务国家重大需求，开展协同创新、学术交流、技术对接，在解决技术问题、攻克关键技

术、促进科技成果转化等方面发挥积极作用。

联合体由浙江省药学会、省生物医学学会、省药理学会、省生物医学工程学会、省毒理学会、省健康产品安全研究会，联合杭州市生命健康学会联合体、杭州湾信息港、湘湖院士岛、歌礼生物科技（杭州）有限公司等14家学会、产业园区和企业，根据“平等自愿、优势互补、开放协同、合作共赢”的基本原则，共同发起成立。联合体成立后，将秉承“集聚资源、协同创新、交流互赢、务实实效”理念，发挥“政府主导、企业主体、学会主导、专家主力”优势，搭建起职责清、扁平化、短流程的联合体运行机制框架，全面推进各项工作。 本报记者 叶扬 通讯员 王辉

浙江大学上海交大等20多所高校颁发“录取通知书”千台物流无人车“小蛮驴”服务校园

本报讯 6月10日，在2021全球智慧物流峰会上，阿里巴巴首席技术官兼菜鸟首席技术官程立宣布，未来一年，菜鸟将投入1000辆物流无人车“小蛮驴”进入校园和社区，未来阿里巴巴将在自动驾驶领域持续增加科技投入，提升客户体验。

峰会上，来自浙江大学、上海交通大学、南开大学等高校代表到场，为无人车“小蛮驴”颁发了“录取通知书”，未来更多消费者将用上菜鸟驿站的无人车配送服务。“这是迄今为止国内最大规模的物流无人车投入实景运营。”程立说，新一批全国20多所高校也陆续向“小蛮驴”发出了入校邀请，物流无人车已经成为智慧校园的主要成员。截至6月1日，中国当年快递业务量已经突破

400亿件，接近2017年全年水平。快速增长的数字商业，给消费者带来购物便利，给商家带来生意增长的同时，如何将每天数亿包裹送到每一位消费者手中，成为最大的难点。

菜鸟与阿里巴巴达摩院联手布局多年，通过智能仿真、嵌入式系统等自动驾驶技术创新，和末端基础设施的创新，成功打造了与菜鸟驿站无缝衔接的物流无人车“小蛮驴”，为末端配送提供了效率高、体验优、成本合理的自动配送整体解决方案。

目前“小蛮驴”已经成功在15所高校运营，服务了30万师生，单台每天最多可以配送500个包裹。2020年天猫“双11”期间，浙江大学的22台“小蛮驴”往返于校内27栋宿舍楼，配送了5

万个包裹，为师生节省1.7万小时取件时间。

作为阿里巴巴自动驾驶技术的代表作，“小蛮驴”产品化、实用化的背后，既有前沿自动驾驶技术创新，也有基于菜鸟驿站大量一线运营实践之上的精益运营优化与体验创新。通过大半年的充分验证，“小蛮驴”已经率先具备在末端大规模运营的条件。

程立表示，阿里巴巴达摩院和菜鸟已启动了公开道路无人物流卡车的定义与研究。“无人驾驶技术正在成为数字时代的一项核心技术，我们相信未来全链路的无人物流配送也能实现产品化、实用化，成为数字物流的重要生产工具。”

本报记者 林洁

突出“两有互动”“信用有价”“两小无猜”“资本对接”国家发改委发文点赞小微金融“台州模式”

本报讯 国家发改委日前发文点赞小微金融“台州模式”并概括其四大要素。这四大要素分别是：突出“两有互动”，持续优化政企银联动金融生态；突出“信用有价”，精准破解民营企业贷款难题；突出“两小无猜”，积极构建“伙伴式”金融服务体系；突出“资本对接”，全面助力民营企业融入现代资本市场。

自2015年12月国务院确定台州为唯一的国家级试验区“小微企业金融服务改革创新试验区”，台州通过构建“国有银行服务中大型企业、股份制银行服务中小企业、城商行及小微金融专营机构服务小微企业”的多元化金融服务格局和组织体系，全面形成了“专注实体、深耕小微、精准供给、稳健运行”为主要特征的小微金融“台州模式”。多年的民营经济改革之路和诸多先发金融创新之举，让“台州模式”成为国内小微金融发展难得的“可复制”的模板。

1982年，台州出现全国第一家股份合作制企业，尔后，中小企业如雨后春笋般诞生。活跃的

民营经济，为台州民间金融的繁荣提供了充足的土壤和空气，“草根银行”应运而生。上世纪90年代中期，台州诞生了20多家专门为小微企业服务的城市信用社。其中，民泰银行、台州银行和泰隆银行3家城市信用社紧抓国家政策倾向和市场机遇，成功转型，使台州成为全国唯一拥有一城三城商行的地级城市。

2012年6月，台州正式开展小微企业金融服务改革创新试验区建设。半年后，浙江省政府批复同意台州建设浙江省小微企业金融服务改革创新试验区。

小微金融，“全国看浙江，浙江看台州”。近年来，台州在持续优化政企银联动金融生态上，发挥政务服务效能转化作用，将涉及工商企业登记、社保、不动产抵押登记等领域173个事项，接入全市398家银行窗口一站式代办，实施“政银联通”工程，实现“政府省投入、银行增客源、群众得实惠”三方共赢。截至目前，台州市“政银联通”经办网点累计办件超200万笔。

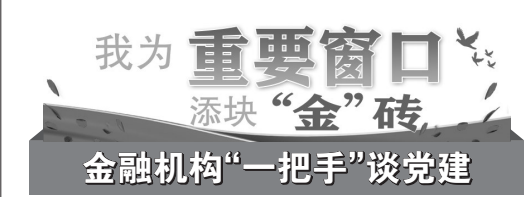
将“信用有价”四个字融会贯通，台州首创金融服务信用信息共享平台、小微企业信用保证基金，精准破解民营企业贷款难题。2020年7月1日，全国首部企业信用促进地方法规——《台州市企业信用促进条例》正式实施，在推动解决市场信用问题，降低企业信用融资成本，打造公平公正市场环境等方面显现了积极成效，为全国提供了企业信用促进的“台州方案”。

试验区获批以来，台州市借助“上交所台州基地”的平台优势，新增上市公司28家，上市公司总数达到了64家。2016年至今，台州累计从资本市场融资957.74亿元。至今年4月，实现直接融资218.36亿元，同比（180.24亿元）增长21.15%。

同期，台州发行同业存单、大额存单、永续债等主动性负债、开展资产证券化超过6633亿元。台州银行、临海农商行、泰隆银行分别成为全国首家发行永续债的城商行、发行绿色金融债的农合机构、注册并成功发行小微企业资产证券化产品的银行。 本报记者 赵琦

高扬“红色旗帜”展国有大行金融担当

□ 农业银行温州分行党委书记、行长 潘韶亮



汇聚红色力量、发动红色引擎、释放红色活力。多年来，农行温州分行以“党建+”模式为抓手，坚持与温州经济转型发展同频共振，优化信贷投入、创新金融服务、加大风险防控，实现党建工作与业务经营深度融合，为高质量发展注入强大的红色内力。

党建强、事业兴、发展强，农行温州分行的

强劲发展势头重要动力便源自于此。截至2020年末，农行温州分行各项存款达2861亿元、各项贷款达2112亿元，综合实力连续20年保持温州国有银行首位。央行口径普惠金融贷款余额达976.15亿元，总量和增量均居全省农行系统和温州四大国有银行“双第一”。

在扎根温州的40来年里，农行温州分行创新推出了系统性的“党建+金融”工作模式：“党建+阵地建设”，辖内151个网点均成立单独党支部，二级支行行长兼任党支部书记占比91.27%；“党建+结对共建”，在全行范围内设立党建联盟，以党建引领，大力推进服务实体经济、乡村振兴等工作；“党建+普惠金融”，打造“红色支农”新品牌，在全市各县（市、区），根据产业特征形成了“一县一e贷”，“惠农e贷”近三年余额和增量持续保持全国农行二级分行第一。“党建+实体经济”，推出“书记项目”精准发力，今年累计申报“书记项目”240个，在项目申报上更加聚焦服务实体经济。

特别值得一提的是，作为肩负服务“三农”特殊任务的国有大行，助力打赢脱贫攻坚战是农行的使命和义务。农行温州分行探索形成基层党建与金融扶贫“双轮驱动”模式。坚持抓党建促脱贫攻坚，以“整村推进”模式支持低收入农户创业增收，发放低收入农户贷款1.49亿元。

“十四五”扬帆再起，党建是最精准的“定盘星”。在建党100周年之际，农行温州分行将高扬“红色旗帜”，以高昂的奋斗姿态、坚韧的拼搏意志、专业的金融本领，持续聚焦金融供给侧结构性改革，结合温州创建“两个健康”先行区、全国民营经济示范城市等实际，不断提升金融服务民营企业的质量和效率，全方位展现国有大行责任担当，在全市续写创新史中奋勇争先、担当作为、走在前列！

第六届『甬创·鄞造』创客大赛正式启动

优秀项目可获千万资金和政策扶持

本报讯 日前，由宁波市鄞州区政府主办、鄞州区科技局承办的鄞州区第六届“甬创·鄞造”创客大赛正式启动，大赛以“科技·时尚”为主题，在为期5个月的赛程中，通过项目征集、项目初选、项目复评、总决赛等环节，角逐出科技类和时尚类项目共10强。

据了解，大赛将通过线上线下渠道，全方位面向社会征集软件与新兴服务、高端设备、新材料、纺织服装等科技时尚领域内优质项目。围绕“科技+时尚”主题，将优质项目引进与鄞州产业创新服务综合体建设结合，聚焦“154”产业集群相关领域，精准引入符合鄞州区产业发展导向的项目。同时为广大创客团队、创新项目提供优越创新创业环境，助力“热带雨林”创新生态系统建设。

参赛项目分科技类和时尚类两类，其中科技类项目涉及软件与新兴服务、汽车、高端装备、新材料、电子信息、智能家电、生物医药、节能环保等产业。时尚类则聚焦纺织服装、文化创意等相关行业，包括设计研发、市场营销、新材料、智能制造、新一代信息技术等。

根据赛事规则，本届大赛报名成功的项目就能获得宣传、展示机会；进入决赛，就有机会获得风投、直推“甬江引才工程”综合答辩环节、千万资金扶持等激励；而总决赛排名前十的项目，每个将获得1万元至8万元不等的现金奖励。优先落户鄞州区内双创平台的项目，还能享受科技孵化、科技创新券、科技贷款等政策支持。

“通过举办创客大赛，凝聚全区之力构建起职能部门、双创平台共同参与、打造创业群体、投资机构、高校、企业等多方支持的双创生态，已成为鄞州集聚人才智力资源、繁荣双创文化氛围的重要抓手。”鄞州区有关负责人说。

据统计，“甬创·鄞造”创客大赛自2016年启动以来，累计收到海内外1000多个项目报名，先后有62个项目获奖。 本报记者 徐军 通讯员 吴芝宇

减少机车有害气体排放90% 萧山两个赋能“双碳”的高新科技项目投产

本报讯 一款外形如同黑匣子的物体，只要把它放入输油管中就可节油15%~30%左右；新能源动力废旧电池只要应用一种尖端技术，无需拆解新能源动力废旧电池就能使容量恢复到新电池容量的80%以上，既为车主减轻了更换电池的经济负担，又大大减少了新能源动力废旧电池对环境的污染。

近日，这两个以高新技术为国家“碳达峰”“碳中和”赋能的项目，正式落户位于杭州萧山的浙江胜烯环境科技有限公司。

外形像黑匣子的物体，全名叫石墨烯超材料量子节能减排系统。顾名思义，石墨烯超材料和量子是构成该产品的“硬核”成分。“利用量子微粒子，通过磁场线精密切割，把燃油的大分子团切割成小分子团或小分子，进而产出磁化油在气缸内得到充分燃烧，增强发动机动力，从而达到大幅度节省油耗的效果。”浙江胜烯环境科技有限公司总裁方海洋介绍说，磁化油进入机车气缸内能清除积碳，保护发动机，使其运转更平稳，同时降低噪音20%左右，提升发动机动力20%以上，延长发动机使用寿命，减少机车有害气体排放90%左右。

石墨烯超材料量子节能减排系统俗称节油器，适用于各类燃油机车。它的问世，攻克了“燃油宝”迭代一直未能突破的技术壁垒，标志着节油领域升级版的全面开启，使燃油机车真正实现节能减排、低碳绿色。有关专家认为，它们的投产与运营，带来的或将是一次环保震荡与行业变革。 翁建飞

《股东来了》走进浙江工贸

本报讯 6月8日，浙江工贸职业技术学院举办了《股东来了》金融知识进校园主题讲座。现代管理学院金融教研室全体教师及200余名学生参加了本次会议。

温州证券期货协会副会长、方正证券温州小南路营业部总经理杨宗卯以“百战归来再学习”为题，结合自身的从业经历，对学生们提出了“四个相信”的寄语：相信自己的力量、相信团队的力量、相信趋势的力量、相信专业的力量。

华联期货温州营业部总经理何学安分享了关于金融知识的干货，并详细解读了本次《股东来了》赛程规则，呼吁学生们积极参加本次竞赛。

联储证券温州营业部总经理胡晓辉以“未来已来——时刻准备着 拥抱美好的明天”的主题，期盼学生们砥砺前行、储备自我来共同见证未来证券行业之朝阳。

聆听了3位证券期货界大咖的分享，学生们踊跃提问互动，嘉宾们热情解答了学生们关于学习、生活、工作等方面的困惑，并鼓励学生们把梦想和现实结合起来，努力提高学习新知识的能力，时刻准备着拥抱美好的明天。 温丽荣

杭州大学生创业大赛总决赛落幕

本报讯 6月8日，杭州大学生创业的年度盛会——第七届中国杭州大学生创业大赛总决赛在高新区（滨江）举行。清华大学的工业设备智能预测性维护平台项目和香港中文大学的巨岩体育场智慧化综合管理云系统的管理与研发项目获大赛总决赛特等奖。根据大赛优惠政策，这两个项目于一年内在杭州注册成立企业就可以申请100万元的大学生创业资助资金。

本届大赛自2020年6月启动以来，共吸引全球461所高校有效报名项目3743个，其中79个为海外留学生创业项目。

经过初赛、复赛的层层选拔，共有478支项目团队受邀来杭参加决赛阶段相关赛事和活动。相比往届，本届来杭参赛项目中，项目负责人为研究生以上学历的有195个，同比增长38.3%；北大、清华、西安交大等C9及“双一流”高校项目155个，同比增长10.7%；剑桥、牛津、加州理工、南洋理工等国（境）外高校项目29个，同比增长15%。

本报记者 林洁 通讯员 王雯