

科技金融时报

Sci-Tech & Finance Times



2024年7月2日 星期二
农历甲辰年五月廿七

官方微信:kjrsb 或科技金融时报
数字报网址:kjb.zjol.com.cn

总第5295期

邮发代号:31-7

国内统一连续出版物号:CN33-0111

报料热线:0571-87799117

浙江省科技厅召开党组会传达学习贯彻习近平总书记重要讲话和全国科技大会精神 全力推动科技创新工作取得新突破

本报讯 6月28日,浙江省科技厅召开党组会,传达学习习近平总书记重要讲话和全国科技大会精神,落实省委常委会部署要求,研究贯彻落实举措。厅党组书记佟桂莉主持会议并讲话,厅长高鹰忠讲话。

会议指出,此次全国科技大会是在以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业关键时期召开的一次科技盛会,具有重要里程碑意义。习近平总书记的重要讲话充分肯定了近年来我国科技创新取得的历史性成就,深刻总结了新时代科技事业发展的宝贵经验,精辟论述了科技创新在推进中国式现代化、实现第二个百年奋斗目标伟大进程中的重要作用,系统阐明了新形势下加快建设科技强国的基本内涵和主要任务,高瞻远瞩、视野宏阔、思想深邃、内涵丰富,具有很强的政治性、理论性、战略性、指导性,为我国加快实现高水平科技自立自强、建设科技强国提供了根本遵循和行动指南。

佟桂莉强调,要深学细悟笃行,切实把思想和行动统一到习近平总书记重要讲话精神上来。把学习宣传贯彻习近平总书记重要讲话和全国科技大会精神作为当前和今后一个时期的重要政治任务,深刻领会我国科技事业取得历史性成就、发生历史性变革,根本在于习近平总书记的掌舵领航和习近平新

时代中国特色社会主义思想的科学指引,从历史性成就中深刻领悟“两个确立”的决定性意义,增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”;深刻领会推动科技创新“八个坚持”重要思想的内在逻辑,既有世界观又有方法论,把我们党对科技创新规律的认识提高到了一个新的高度;深刻领会科技强国必须具备的“五个基本要素”和今后着力抓好的“五大重点任务”,加快增强科技实力和创新能力,锚定目标勇先行,为推动我国经济实力、国防实力、综合国力整体跃升作出浙江更大贡献。要全面对标对表,着力推动习近平总书记重要讲话和全国科技大会精神落地见效。坚定扛起科技强国建设的政治任务,以“钉钉子”精神抓好贯彻落实;研究制定好浙江贯彻落实的实施意见,以“系统性”举措全面贯彻;认真筹备好全省科技大会,以“全方位”动员推进贯彻落实;全力推动科技创新工作取得新突破,以“成绩单”检验贯彻落实成效。要锤炼过硬本领,为高质量完成科技创新各项任务提供有力保障。落细落实厅党组全力塑造高素质科技干部队伍建设的“十条意见”,全面提升干部知识、观念和能力,加快打造一支政治过硬、堪当重任、勤廉重德的科技铁军,以更加坚定的决心、更加顽强的意志、更加强大的能力,一步一个脚印把各项任务变为现实。

高鹰忠强调,要提高政治站位,学深悟透习近平总书记重要讲话精神。学深悟透“八个坚持”的规律性认识、“五个强大”的基本要素、“五大重点任务”的战略部署,全面对标对表,结合浙江所能,提出更加具体、可操作的措施,全面增强省域创新体系整体效能,切实做到与国家战略方向同频共振、同向发力,确保全省科技事业发展始终沿着习近平总书记指引的正确方向阔步前行。要增强系统观念,迭代推进科技创新各项工作。加快探索关键核心技术攻关新型举国体制的浙江路径,加强党的全面领导,凝练重大攻关任务,凝聚力量协同攻关,夯实基础研究根基;以“315”科技创新体系与“415X”先进制造业集群高效融合为抓手加快新质生产力发展,强化需求牵引、政策保障、企业科技创新主体地位和区域创新体系建设;全面深化科技体制机制改革,完善规划政策制度体系,优化科技资源统筹,落实科研人员减负要求;推进教育科技人才一体化贯通,坚持以平台为载体、人才为关键,加强顶层设计,完善全链条科技人才引育留用体系,健全科教协同育人机制,强化青年科技人才支持;强化科技开放合作,推进实施数字地球国际大科学计划,加强气候变化、粮食安全、能源安全等领域的国际科技交流合作,加大科技计划和重大科技基础设施对外开放力度。 杨一之

浙江省科协党组理论学习中心组举行全国科技大会专题学习交流研讨会 争做科学家精神传承者科技自立自强排头兵

本报讯 浙江省科协党组理论学习中心组近日举行专题学习交流研讨会,及时传达学习习近平总书记在全国科技大会、国家科学技术奖励大会和中国科学院第二十一次院士大会、中国工程院第十七次院士大会上的重要讲话精神,研究省科协贯彻落实举措。省科协党组书记、副主席吴晓东主持会议并作中心发言。

会议指出,这次大会是在以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业关键时期召开的一次科技盛会。习近平总书记的重要讲话,充分肯定近年来我国科技创新取得的历史性成就,深刻总结新时代科技事业发展的规律认识和重要经验,明确了“八个坚持”,提出了要建成科技强国必须具备的“五个基本要素”,科学回答了在当下中国“为什么要加快建设科技强国”“为什么能加快建设科技强国”“怎样加快建设科技强国”等事关党和国家前途命运的重大问题,蕴含了强大的思想伟力和实践指导性,鼓舞人心、催人奋进,为做好新时代科技工作指明前进方向,为科技工作者推进高水平科技自立自强提供了精神食粮和行动指南。全省科协系统一定要认真学习、深入领会,牢牢把握习近平总书记重要讲话的精神实质,切实将习近平总书记重要讲话精神贯彻落实到科协各项工作,以高质量科协工作成效为科技强国、科技强国建设贡献更多力量。

会议强调,全省科协系统要学习好、领会好、贯彻好大会精神和习近平总书记重要讲话精神,进一步增强做好科技工作的自觉性和坚定性,深入实施科技协同创新、科技型企业家推荐培育、顶尖科学家服务培育、新质生产力科普、国际民间科技交流畅通等“智行天下”五大专项行动计划,团结引领广大科技工作者争做科学家精神的传承者、科技自立自强的排头兵、推动高质量发展的生力军。

一要进一步加强党对科协工作集中统一领导,对标“坚持党的全面领导”要求,扎实推进党建统领改革攻坚行动,充分发挥科协组织桥梁纽带作用,推进在新领域新业态覆盖科协组织,加强对科技工作者的政治引领。

二要进一步服务科技创新与产业创新融合,对标“科技创新与产业创新融合的关键是强化企业科技创新主体地位”要求,高标准做好“科学咖啡馆”,抓实科技型企业家推荐培育后半篇文章,开展全流程支持,引导企业与高校、科研机构、金融机构密切合作,推动企业主导产学研融通创新。

三要进一步服务教育科技人才一体改革,对标“创新人才培养模式,切实提高人才自主培养水平和质量”要求,在“战略科学家”“卓越工程师”“青年科技人才”造就与培养上聚力发力,全力做好顶尖科学家服务培育工作、青年科技人才托举工程、工程师队伍建设,把引育国家战略人才力量作为重中之重,着力服务全省科技人才成长成才。

四要进一步厚植创新土壤,对标“人才成长和发展,离不开创新文化土壤的滋养”要求,瞄准未来科技和产业未来发展制高点,组织开展新一代信息技术、人工智能、量子科技、生物科技、新能源、新材料等领域的“新质生产力”科普行动,组织高新技术企业、科研院所、社会组织广泛参与,营造有利于新质生产力形成与发展的氛围。

五要进一步畅通民间科技交流合作,对标“国际环境越复杂,我们越要敞开胸怀、打开大门”“拓宽政府和民间交流合作渠道”和“积极融入全球创新网络”要求,高水平办好世界青年科学家峰会、国际绿色低碳创新大会、国际工程大会,筹建国际科技组织,服务海外科技人才“访学访工访窗”行动,发挥科协组织国际民间科技人文交流主渠道作用。 本报记者 叶扬

防伪码引流码防窜码追溯码营销码售后码六码合一 “码”链上370+知名品牌

向“新”跃升

发现“浙”里新质生产力

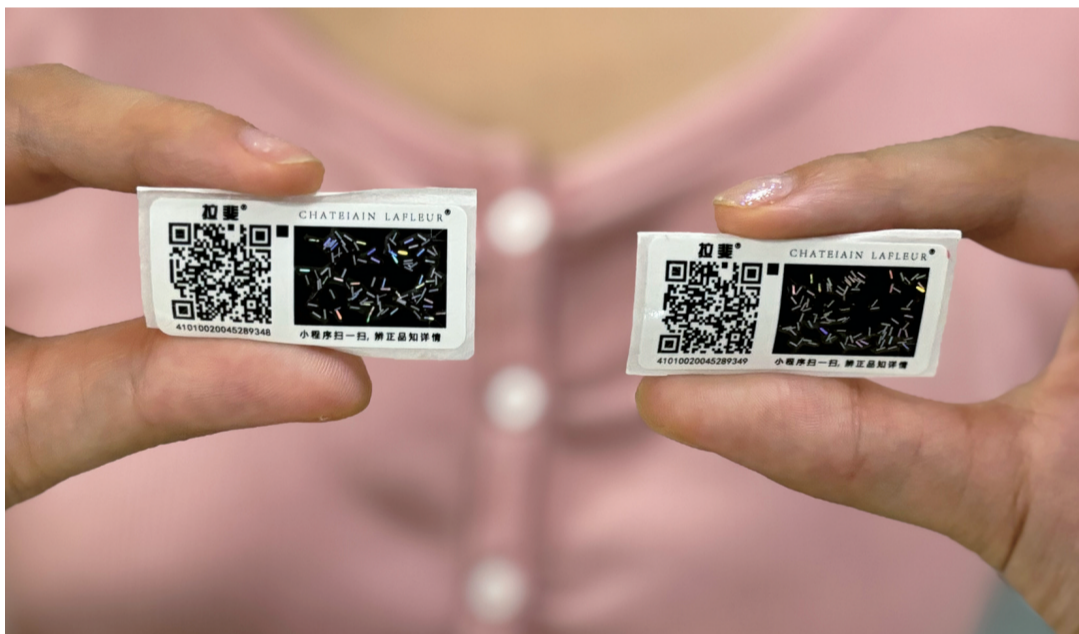
货一旦从仓库出去,品牌方就跟“瞎子”一样?在杭州就有那么一家公司,从商品的“码”切入,切实有效地解决目前存量时代品牌方的困境。

“我们不是做防伪的公司,我们是帮助企业做商流数字化管理的,核心是帮助企业把流通端的数字化打通,建立各角色连接,拿到真实连贯及时精准多维度且安全可信的商流数据。”杭州沃朴物联科技有限公司创始人袁涌耀表示,对于沃朴物联来说,粘贴在商品上的那个商流码不仅仅是溯源防伪,它承担了更为重要的任务。

传统的商品码解决的都是售后问题,而沃朴物联的商流码解决的是售前问题,消费者不仅可以购买前就能准确识别商品真伪,还能将线下导购员等环节都纳入到整个“采购链条内”,通过交叉验证,大大提高成交率。

袁涌耀介绍,沃朴物联国内首创了智能动态镭射标签,实现了防伪码、引流码、防窜码、追溯码、营销码、售后码六码合一。“仅数据标签就研发迭代了十几代。每一代的数据标签都具备‘难以仿制、难以复印、难回收;方便验,适配所有手机;客观验,无须人工干预;支持售前售后随时随地验,不限查验次数;适合高温低温防水防潮防油污防碰撞防静电防爆’等富有竞争力的特性。”

通过六码合一,沃朴物联可以做到商品的全链路安全可信,覆盖商品从生产到售后各个环节的数字化管理。既解决了商品的正品信任难题和渠道管控,又支持精准营销透明化:商品优惠券、会员积分、返现红包、优



惠券等精准营销;还可以核查详细的产品信息、发货时间、发货渠道等,防止经销商窜货和囤货。

对于品牌方来说,用户扫码后,人货场的数据也会及时传递,这些数据经过整合分析后,会有助于品牌方参与终端的运营,通过精细化的管理,帮助企业从传统的B2C(渠道为王)转向数字化时代的C2B(产品为王),以销定产,品牌方的周转运营效率将得到大幅提高。

“企业一定要围绕目标用户打造超预期的产品,在1米宽的地方做到1万米深,而不是过去的在1米深的地方做到1万米宽。”袁涌耀说,“品牌企业一定要回归商业的本质,打造符合用户期望的产品,提供优质的服务,赚取合理的利润。”

眼下,沃朴物联已经与一些银行进行合作试

点,帮助银行对一些企业经营贷款进行基于实际经营的真实可信的六合一纯信用数字化经营贷。

“传统的供应链金融是银行针对企业的供应链金融贷款是基于订单量、物流、资金流来确定贷款真实性的,但它解决不了货箱空转、货不对版的难题,这导致银行最后一道防线货物处置经常暴雷。而通过沃朴物联的真实商流数据,把商流、订单流、资金流、物流的整合一一对应,拿到真实经营数据,保证货值一致,银行从而可以真正进行数字化供应链普惠金融。”袁涌耀说。

成立10年来,沃朴物联已与YONEX、潍柴动力、一拖、塔牌、浙商糖酒、古越龙山、中国重汽、AKF、雅萌、千年舟、西湖龙井茶等国内外370多个品牌企业合作。 本报记者 蔡家豪 通讯员 朱于蓝

创建精准育种技术,创制新品种42个 食药菌有了“中国芯”

本报讯 食药菌产业是我国第五大种植业,是保障国家粮食安全和推进乡村振兴的“国之大者”。然而,很长一段时间,包括灵芝在内的食药菌种大多从日本、韩国进口,没有自主的种苗。由浙江寿仙谷医药股份有限公司和吉林农业大学等为共同完成单位的“食药菌全产业链关键技术及应用”项目,针对我国食药菌产业育种、栽培、加工全产业链进行系统攻关,从无到有做强“中国菌种芯片”,推动菌种质资源保育创新,解决了食药菌依赖进口的“卡脖子”问题。

近日,“食药菌全产业链关键技术及应用”项目获国家科技进步奖一等奖。

“项目团队经过长期持续不断的攻关,在食药菌的育种、栽培等关键环节实现了自主可控,让食药菌有了‘中国芯’。”项目因何能从一众优秀科技项目中脱颖而出?寿仙谷副总经理李振皓博士道出了其中的缘由。

李振皓进一步介绍说,该项目开创“一区一馆五库”菌物保育技术体系,建成国际领先、年入库量全国最多的食药菌种质资源库,为世界菌物资源保

育提供了中国方案。他们还创建精准育种技术,创制新品种42个;提出“木腐菌草腐化”理论,高效利用农业废弃物1.24亿吨;实施“南菇北移,北耳南扩”,黑木耳种植面积增长1000倍;突破全株高质利用技术,食用菌可食化率从70%突破至100%。

项目系列成果在全国28个省、45个示范基地推广,累计产值4023.97亿元,近三年产值1177.78亿元。寿仙谷作为主要完成单位之一,承担的是灵芝全产业链关键技术创新及应用等核心工作。

寿仙谷于2010年与李玉院士团队联袂共建生物育种创新中心,开始了在灵芝等食药菌种质资源收集与创制、新品种选育、生态循环栽培新模式等方面的联合攻关。

“与食用菌以产量、抗逆性、商品性等评价标准有所区别,灵芝作为药用菌,除了上述表型指标,还要进一步从功效物质、生物活性等方面进行评价。”李振皓介绍说。对此,寿仙谷与吉林农业大学共同研发了灵芝高通量数字表型仪,创立了“表型+基因型+功能成分+活性评价”高效育种技术,实现了新种质在农艺性状、遗传信息、理化特性、功能成分与生

物活性等多维度系统评价,并成功选育出仙芝系列灵芝优良新品种,并将这些品种用于公司灵芝及去壁灵芝孢子粉产品,有效地推动了优良品种到高品质产品的产业转化。

经过多年努力,寿仙谷构建了全球最大的灵芝种质资源库及数字化种质资源库,入库的1万多份灵芝种质,既有采集自全球的野生种质,也有通过航天育种、杂交育种、诱变育种等方法高效创制的种质。

这一殊荣并非偶然,而是寿仙谷长期坚持“科研立企”发展战略的必然结果。

早在上世纪90年代,寿仙谷董事长李明焱便作为“全国星火计划带头人”被国家科委选派到日本研修。此后,通过长达数十年的努力,寿仙谷先后培育出了“仙斛1号”和“仙斛2号”,其中“仙斛2号”多糖含量提高了58.7%,被外界称为“铁皮石斛中的超级稻”。

“科技就是生产力,科技不仅提高了生产效率,还促进了产业结构的优化升级,为经济增长提供了强大的支撑。作为科技工作者,理应肩负起时代赋予的重任,发扬奉献精神,增强科技创新能力。”李振皓说。 通讯员 余未 本报记者 杨柳树

更多新闻请扫码关注

科技金融网 微信公众号 强国号

头条号 抖音号 搜狐号

传递科技力量·成就金融梦想

看见有价值的新闻