

科技金融时报

Sci-Tech & Finance Times



2024年2月6日 星期二
农历癸卯年十二月廿七
官方微信:kjrsb 或科技金融时报
数字报网址:kjb.zjol.com.cn
总第5258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

全国首部以“民营企业”和“科技创新”双聚焦的地方性法规表决通过 温州立法强化民企创新主体地位



温州是中国民营经济发祥地之一,现有民营企业数量在温州企业中占比99.5%,民营经济对GDP的贡献超过90%,在国民经济的各个领域发挥着重要作用。自2018年获批创建全国首个新时代“两个健康”先行区以来,温州75项改革成果在全国全省推广,探索形成了“数据得地”机制、“两个健康”积分贷等一批行之有效的经验做法。

《条例》共六章33条,从能级提升、要素保障、平台建设、创新生态等四个方面,为温州民营企业科技创新工作提供了制度性保障。在聚焦创新能级提升上,《条例》推动环大罗山科创走廊深度融合发展、支持民营企业参与瓯江实验室等国家、省、市实验室体系建设,完善开放包容、互惠共享的国际科学技术合作交流机制,围绕产业链部署创新链、围绕创新链布局产业链,差异化、专业化、集约化布局建设科技企业孵化机构。在聚焦温州民营企业关心的创新要素

集聚问题上,《条例》固化提升温州“科创指数贷”运作模式,引导银行业金融机构和地方金融组织开发信用贷款、知识产权质押融资等适应科技创新类民营企业需求的信贷产品和服务,加大对民营企业科技创新的信贷支持,降低融资成本,为企业科技创新发展提供支持。

为发挥科创平台引擎推动作用,《条例》还支持以“头部企业+新型研发机构”的形式深化产学研用合作关系,开展科技成果转化、推动合作项目产业化、孵化培育科技创新类民营企业。《条例》在人员表彰、成果推介与产权保护等方面也着墨甚多,如“以职务科技成果作价投资实施转化的,应当从作价投资取得的股份或者出资比例中提取不低于百分之八十的比例”“支持民营企业的新技术、新产品、新业态等在本市测试、试用、应用,促进其在本市落地转化”等,为创新生态优化给出良策。 本报记者 徐慧敏

本报讯 2月2日,浙江省政府新闻办举行新闻发布会,介绍《浙江省国土空间规划(2021—2035年)》(以下简称《规划》),这是浙江省首部“多规合一”的规划,于2023年12月21日获得国务院批准。

《规划》有机融合了主体功能区规划战略定位、土地利用规划刚性管控、城乡规划科学布局的优势,统筹了城市乡村、陆地海洋、地上地下空间开发保护,系统解决了过去各类规划种类繁多、各成体系、内容冲突、缺乏衔接、效率不高等问题,真正实现了“多规合一”。

《规划》明确了空间战略定位,为打造国土空间治理省域样板提供了方向。浙江省是落实长江经济带发展、长三角一体化发展国家战略的交汇区,是中国式现代化的先行者。《规划》以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,完整、准确、全面贯彻新发展理念,深入实施“八八战略”,加快建设共同富裕示范区,努力成为新时代全面展示中国特色社会主义制度优越性的重要窗口。

《规划》坚持底线思维,全面落实耕地和生态保护等空间底线。到2035年,浙江省耕地保有量不低于1876万亩,永久基本农田保护面积不低于1652万亩,生态保护红线面积不低于3.67万平方公里。同时,《规划》充分体现了“以水定城、以水定地、以水定人、以水定产”要求,统筹协调细化落实了自然资源保障、历史文化保护、防灾减灾等空间控制线,筑牢安全发展的空间基础。

《规划》完善了浙江省国土空间开发的总体格局和高质量一体化的国土空间体系。《规划》深入实施区域协调发展战略、主体功能区战略、新型城镇化战略、乡村振兴战略,规划到2035年,构建形成“一湾引领、四极辐射、山海互济、全域美丽”的国土空间新格局,打造长三角世界一流城市群金南翼、未来版“富春山居图”。

优化高效和美的农业农村空间,为推进农业农村现代化提供空间支撑。《规划》提出集中保护和建设杭嘉湖平原、宁绍平原、金衢盆地、温黄平原等四片现代农业生产集中区,推进浙西南特色林业区和浙东沿海特色渔业区两大特色农产品优势区发展,因地制宜建设“多点”“名特优新”农产品区,形成“四片两特多点”的现代农业生产空间。全面深化新时代“千万工程”建设,围绕“千村引领、万村振兴、全域共富、城乡和美”总体目标,有序开展土地综合整治,加强一二三产融合,持续优化乡村用地布局,完善设施配置,加强风貌管控,提升乡村品质,把“看得见山、望得见水、记得住乡愁”落到实处。

提升集约绿色的城镇空间,推进以人为本的新型城镇化建设。《规划》明确了“做强中心城市、做特县域城市、做精美丽城镇”的城镇化空间策略,形成“双核四极多群”的中心城市体系。进一步明确城市发展方向,唱好杭州宁波“双城记”,努力培育国家中心城市;提升温州、金义都市区辐射带动功能,积极培育区域中心城市;嘉兴要打造长三角城市群重要中心城市,湖州要建设生态文明典范城市,绍兴要融杭联甬接轨打造网络化大城市,台州要创建民营经济示范城市和沿海沿湾支点城市,衢州要创新省际合作建设四省边际中心城市,丽水要创建革命老区共同富裕先行示范区,舟山要创新海岛经济发展模式,推动浙江舟山群岛新区高质量发展。 本报记者 林洁

一湾引领 四极辐射 山海互济 全域美丽
浙江首部“多规合一”国土空间规划发布

龙年送福

随着龙年的脚步越来越近,近日,一场书法家写春联活动在农行衢州开化马金支行营业厅门口举行。活动特别邀请了四位书法家在红灯笼下着墨挥毫,为前来办理业务的客户和来往的群众写春联、福字。期间,农行青年志愿者通过发放折页手册、现场解答疑问等方式,向周围群众普及金融知识,开展防范电信诈骗宣传活动。

农行衢州分行辖内各网点近期广泛开展“龙年送福”活动,为广大客户送去精美对联、福字、红包,在线上推广“农行掌银粉丝节”送实惠活动,让年味“浓”起来。

陈艺文文 徐蔚蔚摄



大棚、冷库、仓储分拣包装车间等都有所有权证 兰溪打开设施农业融资“新窗口”

为有金融活水来

本报讯 日前,兰溪市马涧镇杨梅种植户叶撮军拿着《不动产权证书》和《农业生产设施所有权证》作抵押,从兰溪农商银行成功贷款50万元,解决了他的资金周转难题。

兰溪市农业农村局专门为农业设施颁发所有权证,加上兰溪市自然资源和规划局颁发的《不动产权证书》,农村土地经营权和地上附着的农业设施,就可以与工业用地一样,用于融资抵押了。

兰溪市农业农村局党委委员、总农艺师舒豪说,

这一政策创新,就是为了给投资越来越大的设施农业打开融资“新窗口”,同时对农村产权制度改革和金融支持现代农业发展进行探索。

舒豪介绍,不仅是钢架大棚,日光温室、冷库、仓储分拣包装车间等农业设施,都可以向农业农村局进行登记确权。叶撮军是第一个“吃螃蟹”的人。他的50万元贷款,是3亩大棚设施以及13亩杨梅的收益抵押获得的。

“大家都知道设施农业品控好,但投入太大,一亩数字化智能杨梅大棚成本要15万元,是普通大棚的将近一倍。有了这笔贷款,我就可以改进水肥一体化设备了。”叶撮军说,他更开心的是农作物的预期收益也可用于担保增信,预期收益越好

额度越高,“政府和金融机构都很给力,我投资的底气更足了。”

兰溪是农业大市,其中地标农产品6个,居全省第一,设施农业投入大。以杨梅为例,全市有大棚设施面积达3000多亩。然而,由于农村承包土地经营权未全覆盖、农业设施产权不清晰等原因,一直以来,农业经营主体难以享受到金融机构足够的信贷支持。目前兰溪已在全市范围内启动农业生产设施所有权确权登记颁证工作。

兰溪农商银行副行长范卓恒表示,农业有着广阔的前途,他们愿意助力广大农业经营主体实现资源变资产、资产变资金,让农民不受困于资金,早日实现农业产业规模化发展。 陆欣 徐贤飞 蒋宇欣

科技感爆棚 年味儿拉满

两百留浦新浦子女科“浦”过大年

新春走基层

本报讯 “小朋友们,你相信火可以在你手上安全燃烧吗?”科学体验区内,来自金华市科技馆的老师化身“科学魔法师”,用诙谐有趣的语言讲述了掌中火焰、马德堡半球、空气大炮等科学小实验,孩子们在亲身体验、实际操作中感知了科学的有趣,萌

发了对科学探索活动的兴趣。现场还有筷子搭桥科学实验课、机器人编程等科普体验,吸引孩子们好奇地摆弄每一件展品,揣摩其中的原理和奥秘。

2月2日,“新春嘉年华·科‘浦’过大年”科普进校园系列活动在浦江县联兴小学举行,丰富留浦新浦江子女春节期间的科学文化生活,促进民族团结,增添新春佳节的科学氛围。来自不同民族的200多名学生齐聚一堂,共享科普盛宴。

“原来科学一点也不枯燥,真的很好玩。这个年

过得太有趣了!”现场孩子们兴奋地说。

传统文化区内,来自不同民族的民俗活动各具特色。大小朋友欢聚一堂,尽享特色之食、韵民俗之味、祈新年之福、悦传统之美。糖画、传统体育竹竿舞、少数民族手鼓舞等富有“年味儿”的民俗活动,展现了传统文化的独特魅力,传递着浓浓的年味。

接下来,浦江县科协将持续广泛开展形式多样、内容丰富的青少年科普教育活动,点燃各民族学生心中热爱科学的火花。 本报记者 陈旦 通讯员 赵倩茹

宁海小牡蛎迈向大产业

本报讯 在宁海县西店镇,牡蛎养殖业正成为乡村振兴的重要引擎。2023年,该镇牡蛎养殖面积达到3241亩,带壳产量达到11261吨,产值约1.1亿元,有力推动了当地经济的发展。

牡蛎养殖业繁荣的背后,离不开科技的强大支撑。近年来,西店镇农会联合宁海县科协的助推下,依托高校和科研院所的力量,开展本地牡蛎良种培育和新型养殖模式探索。通过引进三倍体牡蛎等先进品种,养殖户们获得了生长速度快、肉质鲜美的牡蛎,极大提升了市场竞争力。

铁江村村民、牡蛎文化馆馆长郭双海表示,“现阶段我们采用发动机驱动船只,相较于人力,效率显著提升,皮带重量较轻且产量较高,使得牡蛎一年内即可达到良好生长状态。由此,下海采牡蛎的作业效率大大提高,村民收入相应大幅度增长。”

铁江村是西店牡蛎养殖业的重要基地之一。这里不仅有美味的牡蛎,还建有一座充满特色的牡蛎文化村。走进文化村,仿佛置身于一个牡蛎的海洋世界。在这里,游客们可以亲手体验牡蛎的养殖过程、了解牡蛎的烹饪方法、品尝鲜美的牡蛎大餐,还

可以与当地村民交流互动,感受浓厚的乡村氛围。这座文化村已经成为游客们了解牡蛎文化和历史的重要窗口,也带动了当地牡蛎产业的宣传和推广。

“科技是推动乡村振兴的重要力量。只有通过科技创新和应用,才能实现农业现代化和可持续发展。”宁海县科协相关负责人表示,科协将充分发挥自身优势,通过组织举办科技培训、引进先进技术、构建产学研一体化合作平台等途径,提升牡蛎养殖业的科技含量和附加值。

本报记者 徐军 通讯员 王丹如 周晨希

住过空间站的浙麦冬落地播种

本报讯 经过严格的观察、实验、筛选,近日,600余粒从太空归来的浙麦冬种子在宁波前湾新区崇寿镇的土壤上落地播种,进入筛选培育阶段。

实验大棚内,工作人员在育苗盆中填土培育土、洒水湿润后挖孔,小心翼翼地将种子放置在土中并覆盖,随后将其放置在温湿度稳定的环境中培育。预计1个月后,这些种子就将发芽出苗。“1000余粒种子目前成功播种的有600多粒,预计出苗成功率在20%左右。每一颗种子都很珍贵。”崇寿浙麦冬产业园负责人胡晶金说。

宁波大学浙麦冬航天育种团队倪德教授介绍,与传统诱变育种相比,航天育种具有变异幅度大、有益变异多、稳定性强、育种周期短等特点,“利用宇宙射线、微重力、高真空等特殊的环境作用,使种子产生遗传变异。已有研究显示,中草药航天育种对于提高中药品质、产量、临床疗效潜力巨大。”

去年5月,1000多粒产自崇寿的高品质浙麦冬种子搭乘神舟十六号载人飞船上天,并在空间站开启了为期大半年的太空之旅。

此次播种标志着新一轮研究的开始。倪德团队将开展浙麦冬生长发育的天-地对照,并运用基因组学、蛋白组学等技术进行突变体筛选。而在实验室内,他们还将开展浙麦冬航天诱变的分子机制及遗传稳定性研究,最终选育出产量高、有效成分含量高、生长周期缩短的浙麦冬新品种。目前,该镇麦冬种植面积超千亩,年产量50吨,产值超过600万元。 翁云霁 高博雯 陆乃群