传递科技力量　成就金融梦想

科技金融时报

Sci-Tech & Finance Times

2024年7月5日 星期五
农历甲辰年五月三十
官方微信:kjjrsb或科技金融时报
数字报网址:kjb.zjol.com.cn
总第5296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

王浩在杭州专题调研科技创新、发展新质生产力工作时强调

增加高质量科技供给　助力发展新质生产力
扎实做好科技创新和产业创新深度融合这篇大文章

本报讯 3日，浙江省省长王浩在杭州市专题调研科技创新、发展新质生产力工作。他强调，要深入学习贯彻习近平总书记在全国科技大会、国家科学技术奖励大会、两院院士大会上的重要讲话和考察浙江重要讲话精神，聚焦现代化产业体系建设的重点领域和薄弱环节，持之以恒实施“315”科技创新体系建设工程，一体推进教育科技人才强省建设，增加高质量科技供给，助力发展新质生产力，扎实做好科技创新和产业创新深度融合这篇大文章，为全省高质量发展提供战略支撑、注入强大动能。

湘湖实验室是浙江省唯一一家农业领域的省实验室，以农业核心种质资源生物制造为主攻方向，着力破解农业领域重大科学与技术问题，突破农业“卡脖子”关键核心技术。实验室主任李培武院士向王浩介绍了近两年来的研究成果，特别是在生物固氮、小麦赤霉病防治等方面取得的突破。王浩给予充分肯定，要求加强科研成果转化和运用推广力度，为全省生态高效农业发展提供强大科技支撑。他指出，实现农业现代化，科技创新很关键。要深入实施“科技强农、机械强农”行动，建好用好湘湖实验室并发挥好省农业科创平台的关键性作用，大力推进农业核心技术创新，持续加强在农业生物技术、绿色智慧高效农业生产技术、农产品质量与生命健康等新兴交叉领域科技研发力度，力争尽快取得一批标志性成果，实现农业科技自立自强。在谢径安·传化农创村，王浩走进农业科创中心数字种苗工厂育种大棚，察看农作物长势，要求牢牢依靠科技和改革双轮驱动，立足资源禀赋加快发展数字农业、智慧农业、绿色农业，进一步促进农村一二三产融合发展，更好带动农民增收致富。

白马湖实验室两年来聚焦太阳能转化与催化、氢能与储能、能源清洁低碳利用等领域持续攻坚克难，为全省绿色低碳发展提供关键支撑。王浩参观科研设备和技术产品展示，与实验室主任高翔院士深入交流，对新能源领域取得的科研成绩表示充分肯定，勉励科研团队在关键核心技术的攻关路上矢志奋斗、勇攀高峰，推动创新成果不断涌现，更好服务国家和省重大战略需求。王浩指出，能源保障和安全事关国计民生，要围绕推进能源科技自立自强，深入实施绿色低碳发展和能源保供稳价工程，聚焦海上风电、新型储能、碳捕集利用等重点领域，通过省实验室等科创平台，集聚整合更多创新资源，进一步推动产学研深度融合，更好牵引全产业链协同创新，加快把新能源技术和关联产业培育成新的增长点，推动经济社会绿色低碳转型，加快形成新质生产力。在省智能感知技术创新中心，王浩详细了解智能感知前沿技术研发情况。他说，企业是创新的主体，是推动创新创造的生力军，要进一步营造有利于企业创新发展的生态，集聚各类资源，支持企业增强核心竞争力。

王浩在调研中强调，要深入推进科创平台牵动科教人贯通改革，建立完善预算编制、项目实施、资金配置、人才使用等协同机制，切实提升创新要素配置效益，进一步促进高水平大学、高能级创新平台、高层次人才要素互通、优势互补，加快畅通教育科技人才的良性循环，全面锻造服务高质量发展的硬核能力。

卢山、姚高员参加调研。　　**余勤**

好吃又长得快，更适合腌制高品质火腿

有着大理石纹的“雪花猪肉”来了

向“新”跃升

发现“浙”里新质生产力

雪花牛肉因其味美且营养价值较高而闻名遐迩，那么，有着与雪花牛肉一样美丽大理石纹的“雪花猪肉”，您吃过吗？6月20日，在浙江省农科院病毒学与生物技术研究所，记者见到了纹路清晰、“雪花”相间、肉色鲜红的金乌猪肉。

金乌猪由该所优质猪育种研究团队选育，已通过为期两年的新品种中试，在浙江省农科院5月30日发布的2023年度8大重大科研进展中，榜上有名。

“这个金乌猪包含较高比率的中国四大优质名猪之一——金华两头乌的血统。”团队负责人潘建治研究员告诉记者，因此兼具两头乌猪肉质优良、繁殖力高和国外引进品种生长快、产肉性能高等优势性状，是历时13年选育出来的优质高效黑猪新品种。

“选育过程大概分为两个阶段。”潘建治介绍说，2011—2015年是杂交聚合制备育种材料阶段，用杜洛克2个品系与金华两头乌通过杂交、回交、横交等组合选配，制备了包含50%、25%、37.5%两头乌猪血统的各种群体，经过生长、屠宰、肉质等性能测定与猪肉品尝评价，兼顾优质与高效，确定了金华两头乌血统37.5%群体作为金乌猪选育的基础材料；2016—2023年是群体继代选育与推广应用阶段，利用多性状平衡选择策略和现代分子辅助选种技术，推进了6个世代的横交固定、持续选育，并在2021年7月至2023年6月实施完成了新品种中试，获得商品猪生产中试企业的高度评价。

经中试和权威机构测定，该猪种肌内脂肪含量高达4%以上，而洋猪品种只有1%~2%。“没有脂肪的精肉是没有灵魂的。”潘建治评价道。而金乌猪肉“雪花”明显，肌内脂肪含量丰富，吃起来更加鲜嫩多汁、易咀嚼，肌肉中天冬氨酸、肌肽、肌苷等风味物质含量高，充分保留了地方猪种肉质风味等优势特色。

潘建治说，通过分子标记位点辅助选育，实现了金乌猪培育群体毛色快速统一为黑色，受消费者欢迎的肋骨数也获得增加，比两头乌多1对，肋排肉比例高，肥瘦适宜的五花肉、夹心肉多，皮的厚度偏薄，特别适合烹制白切肉、干菜扣肉，也可为加工酱肉、高品质火腿提供优良原料。

金乌猪不仅好吃，各项生产效率指标也得到大幅提升，30至100千克体重阶段日增重达688.7克，饲养7个月就可达110千克的出栏体重，体重增长速度远快于金华两头乌，而且有更好的耐粗抗逆特性，无论是在现代化规模猪场、传统小型猪场养殖，还是在农户简易猪圈圈养或山地放牧，都表现出良好的适应性。

据介绍，目前金乌猪已获省内8家、省外1家养殖企业应用，纯种商品猪年产规模达2.5万头，支撑创立了“桐香黑猪”“农科金乌”“向阳乌猪”等多个优质猪肉品牌，有望替代原始地方品种和外来品种，助力自主猪种业发展和养猪业优质化转型，满足消费升级需求，展现出重大的应用价值和广阔的推广前景。　　**本报记者 江英华 文/摄**

图为育种团队骨干黄菁副研究员在介绍金乌猪肉的性状特征

扫一扫发现
“浙”里新质生产力

搭建高效沟通交流平台　打造自由聚会科学空间

浙江省科协科学咖啡馆启用

本报讯 7月2日，浙江省科协大楼科学咖啡馆正式启用，并举行以“科企融汇 共筑新质生产力”为主题的浙江省科技型企业家产业对接首场活动。此次活动致力于科技型企业家与培育新质生产力的结合，促进科技创新和产业升级发展，为科技研发、产业落地与政府支持三方搭建高效沟通交流的平台。

现场，中国科学院院士叶志镇以“发展新材料产业，促进新质生产力”为题，发表了“浙江省科技型企业家”主题分享。他表示，科技创新与产业创新深度融合需注意以下四点：一是融合的途径是促进科学成果转化应用；二是要做好科技金融这篇文章，引导金融资本投早、投小、投长期、投硬科技；三是利用科技提升传统产业；四是推动产业向高端化、智能化、绿色化发展。

作为浙江省最具创新力青年科技型企业家之一，杭州鲁尔物联科技有限公司创始人、董事长胡辉作了“深耕安全物联，共筑科创引擎”主题分享，阐述了青年科技型企业的科创路径。他认为，创新不是目的，创新的产品和服务是发展的目标。“新生代企业家是幸运的，我们要在学习老一代浙商精神的基础上，加持创新生产力，敢做拓荒者和产业领跑者，把产品做好的同时，尽好社会责任。”

解锁新质生产力的关键钥匙是什么？作为浙江省科技型企业家入库人选，龙兴（杭州）航空电子有限公司董事长胡兴认为，关键要做产业升级。他介绍，飞机智造产业链非常长，是近百万亿级的大产业。龙兴航电作为民营企业，克服技术垄断、资质获取难、成本高等多重挑战，为中国大飞机产业提供了多种国产技术为主导的航电产品以及智慧化解决方案。

杭州衍进科技有限公司（Life-Foundry）创始人&CEO晁然则分享了“利用合成生物学加速构建新质生产力”。他从生物制造领域分析，成果产业化非常偶发、投入大、周期长。立足杭州的区域特色，他表示：“相较更大的产能，我们需要更优质的产能。在杭州这样人才密集、智力密集的地方，可以加大生产型服务业的比重，来帮助构建以生物制造为基础的新质生产力加速发展。”

现场，浙江省科协学会部部长张恒、浙江省创投集团总经理胡永祥、余杭区副区长罗建强、萧山经济技术开发区管理委员会副主任俞万昌，分别就智力支持包、金融支持包、政策支持包进行推介。浙江省数字经济学会常务副会长章丰发布了“科技型企业家创业营”计划。

罗建强表示：“杭州市余杭区将在前期的空间和人才招引上进行补助，支持研发、设备投入。我们坚信‘你负责茁壮成长，我负责阳光雨露’，也相信与创新同行，就是与未来同行。”

此外，咖啡馆特别设置了项目成果展示及交流对接区，邀请中科院上海药物研究所、中科院宁波材料所、浙江清华长三角研究院三大科研机构，向现场嘉宾发布最新科研成果，让科研idea从实验室“走出来”。浙江传媒学院教授朱永祥还带来了一场科创公开课，分享了企业家打造个人IP的理念和方法。

作为浙江省科协推出的科学传播模式，“科学咖啡馆”通过一杯专业的“科学咖啡”，打造更宽阔舒适的交流空间，旨在秉持前沿、开放、协同的理念，搭建以“人”为核心，以“咖啡”为媒介，以“科技”为主题的线上线下结合的专业化、社交型平台，打造一个可以自由聚会、交换意见的科学空间，探讨前沿科技与创新，碰撞思想火花，促进社会各界的交流。　　**本报记者 叶扬**

专家学者、投资者与企业家的共同心声——

经济发展，离不开文化推动和创新驱动

本报讯 一场以“向新向实，聚力有为”为主题的科技投资论坛，日前在广西桂林举行。

经济学专家、复旦大学经济学院教授华民分享了《文化与发展》这一研究新课题。他用古今中外大量的例证表明，世界各地的发展，表面上是以经济数字来呈现，而从深层次看，无不因文化背景、价值观在推动或掣肘。什么样的文化土壤，就会结出什么样的发展“果实”。从社会的大文化到企业的小文化，都深刻影响着发展模式及发展方向的选择，从而为人们分析、思考发展问题和趋势打开了新的视角。

浙江大学经济学院教授蒋岳祥从宏观逻辑的角度，阐述了不确定性的内在规律，他鼓励企业家和投资者打破思维定式，勇于面对不确定性。在充满变数和挑战的环境下，富有创新精神的企业，必将成为高质量发展的生力军。

来自全国各地的近100位专家、学者、投资人、投研机构代表及企业家与会。多位企业家结合各自的创业经历，强调了人才、核心技术、企业文化、把握机遇能力、坚韧不拔的企业家精神等在企业发展中的重要性。与会代表还实地参观了在桂浙商企业广西新桂轮橡胶有限公司。

桂林市有关部门介绍了当地的资源优势与产业布局，希望包括浙商在内的更多企业家走进桂林，把创新的脚步及优质的项目留在桂林，成为桂林市的“最佳合伙人”。　　**本报记者**

再捧“科技创新鼎”背后的瓯海创新之路

见A2版