



扫一扫
关注武汉科技动态
武汉科技报社微信公众号
wuhankejibao

总第 3200 期
六月第 4 期

广告经营许可证号:4201004000261

武汉市科学技术协会 / 武汉市科技创新局 主管

科技创造美好生活

全国公开发行 邮发代号 37-4

国内统一刊号 CN42-0081

2024年武汉市首家院士工作站成立揭牌

让更多前沿技术“开花结果”



揭牌现场。



李德发院士发言。



大会现场。

本报讯(记者郑莉莉 张宇驰 通讯员苏历华 张一博)6月17日,记者从湖北省科技厅获悉,2024年度新一屆省级科技特派员、“三区”科技人才选任名单日前公布,1056名省级科技人才即将奔赴田间地头,助力荆楚大地高质量发展。

近年来,湖北深入推行科技特派员制度,集聚技术、成果、信息、项目和资金等创新要素,推动科技成果“进县入村”“进园入企”,在助力强县工程和推进乡村振兴方面发挥着重要作用。

湖北省科技厅不断健全工作机制,创新“1+2+3+5”工作体系。该厅通过完善《湖北科技特派员管理办法》,实施万名科技特派员助力乡村振兴和强县工程两大行动,明确了“量”达到万名、“站点”建设千个、“质”为民服务等三个目标。同时,该厅开展“星火燎原”“惠农下乡”“能力提升”“成果转化”“千镇千站”建设等五大行动,为科技特派员工作提供明确的目标和任务。

此外,省科技厅创新科技特派员及“三区”科技人才管理服务,首创“三制合一”选任机制,即“重点项目负责人及团队委任制”“往届科技特派员推荐留任制”“重点领域科技特派员揭榜制”,旨在实现选派的科学性、精准性和稳定性。此次选任揭榜制746人、留任制210人、委任制72人、定向领域28人,围绕湖北省十大重点农业产业链、区域特色优势产业全覆盖,主要涉农县(市、区)、乡村振兴重点帮扶县全覆盖。

目前,湖北已在全省92个县(市、区)、601个乡镇(街道)建成640个科技特派员工作站,与地方乡镇或企事业单位组建405个科创党支部,驻站科技特派员人数达到6325人。这些工作站通过实施科技示范项目、培养实用型人才、孵化创新主体、协同升级平台等开展科技综合服务,有力促进技术、人才、企业与区域有机融合。

自2020年开通科技直播以来,省科技厅已组织开展56期培训,近7.63万人次在线参训。开展惠农下乡活动13场,推广新品种、新技术、新模式16466项,解决技术问题24929个。

本报讯(记者盛甜 摄影肖凯 通讯员杜亮)6月14日,嘉利多生物技术(武汉)有限公司(以下简称“嘉利多”)院士工作站揭牌成立,中国工程院院士、中国农业大学教授李德发受聘为进站院士。这是2024年武汉市成立的首家院士工作站。市科协副主席袁艳斌,市农业农村局畜牧兽医处副处长余斌,东湖高新技术开发区科技创新局二级调研员吴世英,武汉国家生物产业基地建设服务中心副主任喻艳飞,武汉高科农业集团有限公司党委常委、副总经理顾淳出席仪式。

嘉利多董事长王济华致辞。他表示,在精准营养大背景下,脂肪酸平衡产业是一个

具有千亿规模前景的大产业。工作站成立后,将全力以赴做好各项服务保障,积极开展脂类在动物营养领域新技术研发与推广应用,争取早出、多出成果,争取在3年后,发起创建国家级脂肪酸产业联合创新平台,为饲用脂肪酸平衡产业的健康发展夯实产业化根基。

袁艳斌对院士工作站的成立表示热烈祝贺。他表示,嘉利多与我国动物营养与饲料科学专家李德发院士团队联合成立的院士工作站,是一个高层次的开放的创新平台,是企业自主创新的“助推器”。他希望,院士工作站充分发挥创新优势和引领作用,开展关键技术攻关,取得更多原创性

突破;将李院士科技成果进行转化和产业化,让更多先进理念、前沿技术、科研成果在武汉“开花结果”,更好服务新质生产力发展。

李德发院士长期从事饲料资源高效利用的基础理论与应用技术研发。“脂肪酸平衡是非常有前途的,但是人们对油脂的认知较为落后。相较于氨基酸产品,油脂产品(在实际应用中)存在添加设备的问题、运输的问题、储存的问题,一系列问题摆在大家面前。希望工作站能够想办法解决这些客观存在的问题,让客户能够(把油脂)使用得更方便、更便利。”活动现场,李德发表示,希望工作站能以成熟的氨基酸平衡模式为蓝本,

尽快建立脂肪酸的平衡模式或者理想模式,促进畜禽的生长,促进畜禽产业的发展。

与会领导、嘉宾共同为院士工作站揭牌。仪式后,李德发院士参观了嘉利多工厂,与企业科技人员开展了技术研讨交流。

据悉,嘉利多长期专注动物脂类营养新技术及新产品的研发、制造和应用推广,为畜牧渔业领域的客户提供饲用级脂肪酸精准平衡的解决方案。作为脂类营养产业的领航员,嘉利多与中国农业大学、华中农业大学等多所高校建立密切合作关系,大力推动产学研融合发展,汇聚产业创新资源,加速脂类营养新技术转化。

光谷发布“量子十二条”布局未来产业

单个项目最高支持 1000 万元

本报讯(通讯员张希社)日前,武汉东湖高新区发布《关于支持量子科技产业发展若干措施》(简称“量子十二条”),以进一步培育、汇聚更多主体,共同推动量子科技产业发展,促进光谷开辟未来产业新赛道。

此次政策从实施量子初创企业孵化、创新平台建设、成果转化、产业壮大培育和融合发展等6大方面出台一系列支持政策。政策支持量子科技创新人才积极申报“3551光谷人才计划”。对经“3551光谷人才计划”认定的创新创业人才项目,根据项目进展情况分期给予支持,单个项目最高给予1000万元支持。

政策支持武汉量子技术研究院建设。根据研究院上一年度运行情况,建设技术产品验证、测试、中试转化等条

件平台,每年最高给予1000万元建设和运行经费支持。

政策支持促进技术转化应用。量子科技型企业承接高校院所、湖北实验室和国家级创新中心的量子科技成果。对纳入区“揭榜挂帅”项目,对每个项目总投入20%给予支持,最高不超过300万元。

光谷“量子十二条”还支持加大对量子科技产业投资力度。支持武汉高科集团参与由省长江产业集团牵头设立的20亿元规模省量子科技产业基金。充分发挥财政资金引导撬动作用,支持区内科创引导基金出资设立量子领域专业化子基金,吸引社会资本,助力推动量子创新成果加快孵化落地。

据了解,量子科技是新一轮科技革命和产业变革的前沿领域,是国家抢占未来



产业制高点的战略领域之一。武汉东湖高新区超前布局量子科技等未来产业,聚焦了武汉量子技术研究院等科研机构,在量子芯片和元器件、量子精密测量、量子保密通信、量子计算机、量子功能材料等领域,初步产生了一批量子科技成果和产品。

量子科技产业作为湖北9条新兴特色制造业产业链之一,已经发布了《湖北省加

快发展量子科技产业三年行动方案(2023—2025年)》,提出到2025年,依托武汉光谷建成国际国内一流的量子科技创新引领区、产业集聚区、应用示范区,量子科研实力、产业实力进入全国前列;建成4个以上量子科技产业园和孵化器,1个“量子科技产学研用融合发展园区”;培育、引进一批“单项冠军”“专精特新”量子科技企业等。

扎根田间地头 助力高质量发展

湖北千余名省级科技专家奔赴乡村振兴一线



张发明:回归故乡“圆”小船梦”

>> 7版·湖北最美科技工作者

责编 郑莉莉 张宇驰 美编 丁砚怡君