

华农学子深入广东家禽龙头企业调研

为疫病净化赋能种业振兴建言献策

本报讯(记者 刘肖勇)今年暑期,华南农业大学兽医学院深入开展2026年“万名学子乡村大调研行动”项目“疫病净化赋能下广东龙头企业创新发展调研”。兽医学院党委书记戴雪飞、党委副书记陈晓梅、国家肉鸡产业技术体系鸡场生物安全与综合防控岗位科学家曹伟胜教授带领调研团队,采用“6次实地+4次线上”组合模式,覆盖广东10家代表性家禽龙头企业,围绕“两白一支”(禽白血病、鸡白痢、支原体病)净化工程,探明企业技术痛点、资金压力与人才缺口,为政府制定精准产业扶持政策提供科学依据。

此次调研是华南农业大学组织的大规模乡村调研行动,今年首推“揭榜挂帅”机制。兽医学院申报的选题成功揭榜,聚焦广东省内国家肉鸡核心育种场及头部种禽企业。团队先后走进广东天农食品集团股份有限公司、广东墟岗黄家禽种业集团有限公司、广州壹号食品有限责任公司、佛山市南海种禽有限公司、台山市河东禽业有限公司、

广州市江丰种业科技有限公司等企业实地走访,并对温氏、新广农牧、科朗、智威等企业开展线上问卷调研。

种源是农业的“芯片”。疫病净化是清除种源垂直传播疫病、保障种源安全的关键技术手段。调研显示,样本企业已普遍建立以禽白血病、鸡白痢净化为主线、生物安全为配套的系统技术路线,净化在降低死淘率、减少兽药成本、提升生产性能方面成效显著。在10家企业中,9家企业自评实施净化后种鸡/肉鸡死淘率下降,9家企业兽药与消毒防疫成本降低,净化合格种苗形成明显市场溢价,8家企业反馈合作养殖户收益提升5%至20%。

在曹伟胜对接的从化畜禽永根科技站支持下,团队重点走访了广州壹号食品有限责任公司。这家省级重点种禽企业已持续开展禽白血病、鸡白痢净化工作9年,为提升净化水平新建全封闭鸡舍,总投资约3500万元。但受资金、技术、人才等制约,企业目前仅系统开展两项净化,支原体净化尚未系统推进,

检测实验室建设也相对滞后,且暂未享受疫病净化相关扶持政策,净化投入完全自担。壹号食品的探索与困境,成为观察中小规模种禽企业净化之路的典型样本。

调研也揭示了制约净化技术更大范围推广的四大瓶颈:资金压力大、补贴覆盖不足,检测灵敏度不足、净化标准不统一,专业人才短缺与供需错配,政策落地“最后一公里”不畅。全部10家受访企业均将“检测成本过高、长期投入压力大”列为最突出短板,年净化投入最高超过500万元,且高度依赖企业自担。仅部分企业享受到种畜禽核心育种场专项补贴等支持,温氏、智威、壹号食品明确反映“暂未享受任何扶持政策”。

基于调研发现,团队建议,政府参照动物疫病强制免疫“先打后补”思路,建立净化投入补贴与种鸡淘汰损失常态化补偿机制,统一净化技术标准,优化补贴申报流程;行业层面推动从“鸡白痢净化”向“沙门氏菌净化”升级,探索噬菌体等新技术



调研人员合影

华南农业大学兽医学院供图

应用;高校层面深化产教融合,加快低成本快速检测技术研发,定向输送疫病检测专业人才。

戴雪飞表示,兽医学院坚持以国家战略和产业需求为导向,本次调研就是要沉入一线,摸清龙头企业在疫病净化中的真实需求与技术瓶颈,总结可推广的“联农带农”典型模式,为广东种

业振兴与“百千万工程”提供智库建言,同时也为学院人才培养改革提供了来自产业一线的鲜活素材。

据悉,调研团队已完成全部10家企业的调研,正在形成调研报告及决策咨询报告,为政府优化农业产业扶持政策提供科学参考。

科技特派员扎根地方

赋能企业创新跑出“加速度”

本报讯 农业要强,科技先行。近年来,广州市深入实践农村科技特派员制度,推动高校科研力量下沉产业一线,把论文写在祖国大地上,把成果留在企业车间里。

科技特派员南方医科大学药学院田元新老师合作的企业位于广州市番禺区,长期深耕体外诊断试剂领域,核心原料的自主化一直是制约企业发展的“卡脖子”难题。面对这一痛点,在广州市科技特派员项目的支持下,团队主动打破高校与学科之间的“围墙”,组建了一支跨校跨学科的科研攻关团队扎根企业。该团队融合了药物化学、免疫学、计算生物学、人工智能等多领域专家,形成了“基础研究、技术攻关、产品转化”的全链条创新体系,以“硬科技”赋能企业

自主研发,在AI辅助半抗原设计和小分子纳米抗体平台建设上取得突破性进展。团队荣获广东省科学技术进步奖二等奖、广东省人才发展战略专项——创新团队项目及省基金立项资助2项、授权专利和发表学术论文等一系列成果,助力地方企业拥抱新科技,为企业的发展注入新的活力,真正实现了“科技下得去、企业上得来”。

“单打独斗解决不了真问题。”这是科技特派员团队在服务企业过程中最深刻的体会。

“我们不是去企业‘走过场’,而是真正把技术注入企业生命线。”团队负责人表示,团队深入企业研发一线,从实际需求出发逆向凝练科学问题,将前沿研究成果精准对接企业技术瓶颈,让科研资源真正服务于产业所需。

如果说跨学科团队是“硬支撑”,那么人工智能则是让创新跑出加速度的“新引擎”。

在传统的小分子半抗原设计和小分子纳米抗体开发中,研究人员往往依赖经验进行大量试错实验,周期长、成本高、成功率难以保障。科技特派员团队敏锐把握AI技术变革机遇,将人工智能深度融入研发流程,构建了“AI辅助半抗原设计和小分子纳米抗体平台”。

该平台利用深度学习算法对半抗原结构进行智能预测与优化,大幅提升了半抗原设计的精准度和抗体创制效率;同时,借助AI驱动的纳米抗体筛选与优化模型,实现了从传统“盲筛”到“智能设计”的范式转变,显著缩短了抗体开发周期,降低了研发成本。(南方医科大学 张浩)

云浮郁南县科协开展无核黄皮专项技术培训

本报讯 为普及农业科学种植技术,助力郁南无核黄皮特色产业提质增效、农户稳产增收,近日,云浮市郁南县科协邀请华南农业大学教授、广东郁南黄皮科技小院首席专家秦永华,深入平台镇开展无核黄皮专项技术培训,精准对接种植户生产需求,为基层农户送上接地气、实用性强的科学种植“良方”。辖区内黄皮种植大户、种植合作社技术骨干、基层农技人员等参与培训。

秦永华结合郁南本地气候特点、平台镇黄皮种植土壤环境与田间管理现状,聚焦日灼防控、裂果治理两大核心难题,开展实操性极强的技术讲解,结合多年科研实践与各地种植成功案例,系统分享黄皮生长期全程管护方案,从幼果

期、膨大期到成熟期的精细化管理要点逐一拆解,内容贴合本地种植实际、通俗易懂、干货满满。

此次专项技术培训,精准对接基层种植需求,将高校前沿科研技术落地田间地头,有效打通了农业科技服务“最后一公里”。下一步,郁南县科协将持续聚焦无核黄皮、荔枝等特色农业产业发展需求,常态化邀请农业专家下沉基层,开展精准化、常态化、接地气的农技培训与技术指导,持续普及标准化种植、病虫害绿色防控、提质增效等关键技术,以科技赋能现代农业发展,助力郁南无核黄皮产业从规模化种植向高品质、标准化、品牌化升级,切实以科技力量助推乡村产业振兴、农户增收致富。(云浮市科协)

遗失声明:广州松年堂医药有限公司三江好福堂大药房,不慎遗失药品经营许可证副本,证号:粤DB020019260,现声明该副本作废。特此声明。

遗失声明:深圳市有为协同教育技术研究院,证件号:52440300MJL190163C,遗失华夏银行深圳高新支行基本存款账户开户许可证,核准号:J5840204248202;基本存款账户账号:10860000000494498,法定代表人:杜峰。声明作废。

遗失声明:本人李雨珊(身份证号:350305199801122323),遗失深圳创实物业管理有限公司保证金收据,编号:110868,金额:13400元,对应地址:深圳市万科深南T1栋3403。现声明该收据作废,由此产生的一切责任由本人承担,与该公司无关。特此声明。

遗失声明:吴杨2026年10月10日因保管不善遗失广东省司法厅2025年9月18日颁发的律

师工作证,律师执业证书号:14401202511975751,执业证书流水号:12206261,现声明作废。

邹荟不慎遗失执业医师执业证原件一本,编码:110440605002865,声明作废。

深圳市龙岗区南湾街道经营部遗失烟草专卖零售许可证,证号:440307140547,制证日期:2026年7月14日,登报作废。

许美云,身份证号:440923199702131029,广东行政职业学院英语专业,毕业证书编号:125771202006001496,毕业证已不慎遗失,现声明作废。

惠州市华信环球科技有限公司(统一社会信用代码:91441302MA4WCJPY85),遗失已加盖我司公章空白业务合同共计9份,合同编号:HX26-AIDOU2026042815、XYPT20260723005、XYPT-20260305006、HX26-GEO2026010506、

HX498A-FWB20211250、XYPT20260428007、XYPT20251118003、HX26-AI20260428004、WMY-20250828005,声明作废,以上编号合同的交易行为均与本公司无关。

深圳市锦芮熙科技有限公司(91440300MA5GN5YH5K)遗失合同章(编码:4403031203872)一枚,现声明作废。

王伟琴不慎遗失执业医师执业证原件一本,编码:142510106001243,声明作废。

谢多立警官证丢失,警号:091056,特此声明作废。2026年10月13日。

联合社遗失广东省吴川市振文镇水口渡村佛塔经济合作社农村集体经济组织登记证正本,统一社会信用代码:N1440883MF6576355Q,声明作废。

广州颐和商贸有限公司,信用代码:91440101MA5APBEK4F,遗失合同章、财务

章,发票章,各一枚,现声明作废。

佰特福安宠上天宠物医院(深圳)有限责任公司,辐射安全许可证正/副本丢失,编号是粤环辐证:[B2577],特此声明。

广州市顺三元服务有限公司工会委员会遗失开户许可证1份,核准号:J5810206761201,声明作废。

东莞市石龙小博士幼儿园遗失民办办学许可证(副本),证号:教民144190060000400,发证日期:2025年1月14日,登报声明作废。

东莞市石龙爱苗幼儿园遗失民办办学许可证(副本),证号:教民144190060003370,发证日期:2026年1月1日,登报声明作废。

之日起45日内,携带有效证明材料前往清算小组申报债权,办理相关事宜。逾期未申报的,将按照相关法律法规处理。联系人:练翔彤,联系电话:0752-8589213,联系地址:广东省惠东县平山新平大道106号,特此公告。惠东县平山街道社会工作与志愿服务协会,2026年10月15日。

跑政通:



全国登报、公证认证、公众号迁移、AAA信用认证、企业信用修复、律师函代发、翻译、正规备案印章、一键式线上办理,咨询热线:4000049919