

院专家华安举办养兔技术培训

本报讯 12月19日,国家兔产业技术体系福州综合试验站站长、牧医所研究员谢喜平及试验站团队成员等到华安县举办养兔技术培训。

养兔技术培训班由国家兔产业技术体系福州综合试验站主办,华安县科协、华安县林业局、华安县百草珍兔业专业合作社组织承办,19日上午在华安县林业局会议室举行技术培训会。福州综合试验站站长谢喜平研究员在会上做了“优质肉兔高效养殖关键技术”专题报告,“林下经济养殖(林下养兔)技术”报告和交流。

会前发放了由农科院谢喜平研究员和江斌高级兽医师主编的“健康养兔新技术”书籍70本。参加培训的有华安县百草珍兔业专业合作社、漳州绿岚兔业有限公司成员、华安县养兔场(户)、农户、县林业局及农业局干部等70多人。开展了兔场舍设施、饲养管理、疾病防治、林下养兔技术要点等技术交流,针对养殖户提出的养殖疑难问题进行解答、交流。会后前往漳州绿岚兔业有限公司兔场进行现场指导交流。

近年来,华安县通过调整、扶持发展低污染的养殖发展模式,充分利用山地发展林下经济养殖,实现提高农民收入与保持生态相结合,逐步形成当地特色富民产业。 ■谢喜平

马来西亚越南教授来院考察交流



本报讯 12月4日,马来西亚食用菌学会主席、马来亚大学生物科学院生物技术系教授 S. Vikineswary、马来西亚宝芝林公司经理 Poh-Guat Cheng,以及越南东北农林大学教授 Tuan Anh 等食用菌专家莅临工程所参观交流。

陈君琛研究员和沈恒胜研究员向外国专家详细介绍了课题组在食用菌研发方面的情况,外国专家对大杯蕈非常感兴趣,特别关注的是课题组在大杯蕈柄的综合利用方面取得的进展。外国专家随后参观考察了国家食用菌加工技术研发分中心和农产品加工中心实验室,详细了解了实验设施、中试生产基地的运行情况。外国专家充分肯定了课题组在平台建设及产品研发等方面取得的成绩,双方还就食用菌加工技术支撑、人才培养及进一步联合申报国际合作项目等方面达成共识。 ■赖谱富/文图

院工程专家赴莆田开展科技服务



本报讯 12月17日,我院工程所所长杨道富、原所长陈华和农业工程研究室科技人员前往莆田市福建鸿达牧业有限公司,考察“畜禽养殖污染物生物质能转化与高值化循环利用”项目的实施情况。

我院科研人员听取了该公司李建洪总经理的情况介绍,对养殖基地畜禽污染物的综合治理情况进行了深入交流与探讨。李总经理对该项目实施所取得的成效给予充分肯定,对我院工程所科技人员提供的技术支持表示感谢,同时双方还就今后深化科技合作、建立长效机制等工作达成了共识。 ■黄婧 肖艳春/文图

台湾研究中心召开赴台考察乡村发展汇报会

12月4日下午,院农经所召开福建省台湾农业研究中心组织赴台调研考察汇报会,院领导翁伯琦副院长莅临指导,研究中心全体科技人员参加了汇报会。

会上,五位科技人员分别针对台湾地区乡村发展、农村社区营造、农民组织、品种改良及技术创新等方面内容进行详细汇报,介绍赴台考察的所见所想。

周琼研究员通过对台湾7个农村社区进行案例分析,总结出台湾乡村发展得益于其一系列行之有效的农村发展政策;农村再生以人为本,由下而上,推广效果显著;当地的非盈利组织为推动主体,功不可没;专业培训大大提高了农民素质等。

刘宇峰对台湾地区社区营造的发展历程、营造内容和机制、面临困境等方面情况进行介绍与分析,并表示下一步将深入对该领域的研究。

刘德娟通过对农民组织进行深入考察发现,台湾地区农民组织在农村经济发展中占有非常重要的作用;产学研结合紧密,农业科技普及,推动农业科技不断向前发展;非营利性组织 NPO、基金会、财团法人、社团法人等民间力量起助推作用;农民自身的合作意识和行动是农村发展的原动力等。

黄颖通过对台湾蔬果品种与技术的考察分析,认为台湾在品种改良和技术创新取得重大成就的原因在于以农民需求为核心的产学研紧密结合的科研体制有利于科研成果的转化;台湾农业科研院所注重种质资源保全与引进,品种改良能力突出;完善的农业推广体制



为台湾品种改良和技术传播提供良好平台;台湾农民具有强烈的危机意识和国际竞争意识。

王海平浅谈了台湾农村考察的几点感受,认为两岸农业最大的差别体现在土地制度、农民组织制度及农业科技推广制度,台湾农业的发展非常值得大陆借鉴,农业发展首要的是政府的大力支持和对农民的培养。

汇报会为福建省台湾农业研究中心的科

技人员赴台考察提供了台湾农业研究领域相互交流沟通的机会,激发了青年科技人员的创新思维,得到翁伯琦副院长的肯定,建议要保持这种积极的学习形式,并鼓励中心科技人员在台湾研究领域继续深入。

■李晗林 周琼/文图

我院协助莆田温氏禽业设计安装番鸭养殖环境智能监控设备



本报讯 12月3~5日,牧医所病毒研究室林锋强副研究员与数字所包巍、尤春中和郑鸿艺到“双百行动”合作企业——莆田广东温氏家禽有限公司,对番鸭饲养棚中进行温度、氨气传感器及监控等设备的安装。

在桂山肉鸭厂和种鸭场安装远程疫病诊断探头各1个,实现福建省农科院诊疗中心资深兽医专家与公司技术人员和养殖户间进行“面对面”的多功能交流,有效地节约时间和经费,提高疫病诊疗速度,提升农业科技服务的工作质量和效率。随后在种鸭饲养场为饲养棚安装一组温度传感器及一组

氨气传感器,当棚内温度或氨气浓度指标超过上下限时,总控室的报警器将自动报警提示。同时为饲养棚安装三个摄像头,其中一个为带云台球机,另外两个为枪机;以上设备采集的数据及影像传输到公司总控室。通过对鸭舍的环境测量可实现种鸭场的综合监控,包括室内外的温度、湿度、NH3浓度等,并进行自动或手动控制,确保鸭舍内环境的最佳标准要求,为动物提供舒适的、健康的成长环境,提高畜禽质量和产量,提高养殖行业的经济效益。此项工作得到了公司养殖技术人员和领导的热烈欢迎。 ■林锋强/文图

日本专家到院开展项目合作

本报讯 12月9~12日,福建省“外专引智计划”项目资助的引进人才——日本北海道大学王秀峰教授到我院开展项目合作与访问交流,我院翁伯琦副院长代表我院对王秀峰教授的到访表示热烈欢迎。

访问期间,双方就各自的基本研究情况、当前合作项目的实施计划以及进一步拓展合作方向进行了深入交流、探讨,王教授介绍了北海道大学生物环境情报学研究室的研究概况和近年研究成果,并就遥感技术在农业应对气候变化方面的研究与应用进行了详细介绍,希望以引智项目为平台,进一步深化双方合作与交流,农业生态研究所黄毅斌所长、应朝阳副所长、王义祥副所长及相关科技人员参与了交流讨

论。

访问期间,翁伯琦副院长和王秀峰教授前往农业生态研究所位于晋安区宦溪镇的茶园水土保持与生态过程长期定位试验基地进行科学考察。双方就中、大尺度茶园碳排放监测的合作研究进行深入交流,并一致认为,茶业是福建省特色产业,茶园面积、茶叶产量和产值均位于中国前列,但是也面临着产地环境日趋恶化、管理方法不够科学、生态系统研究较为薄弱等问题。当前,福建正处于生态省建设的关键时期,从中、大尺度视角研究茶园生态系统对于明确茶园的生态服务功能具有积极意义,因此未来应进一步加强双方在茶园温室气体排放监测方面的合作。 ■罗旭辉 钟珍梅/文图

