

云南农业大学 社会服务工作 简报

2023 年第 24 期（总第 402 期）

定点帮扶工作领导小组办公室

2023 年 09 月 04 日

依托现代设施农业 推进产学研深度融合 ——学校与北京宏福集团达成战略合作

9 月 1 日，校长李永和与学校相关学院负责人、教授，应邀前往北京宏福集团总部，就打造云南高原特色现代农业发展的“产、学、研”协同创新模式，设施农业领域的产教研融合、校企合作等方面进行了深入交流，并结合北京宏福集团在云南省大理自治州投资建设的百万亩设施农业项目，签署了校企战略合作协议。



李永和一行参观了企业展馆，北京宏福集团董事局主席黄福水详细介绍了集团的发展情况，特别是集团在云南大理州现代农业产业园的项目建设和发展规划，他表示，云南是宏福集团农业板块“两区一中心多基地”战略布局中的两区之一，未来定位是面向大湾区和东南亚的核心产区和集团南方中心，亟需云南高校的科研力量和人才支撑。



交流中，李永和指出，在加快建设农业强国、大力发展现代设施农业和全面推进乡村振兴等国家战略部署下，希望针对高原设施农业科技创新的迫切需求，以云南大理的宏福现代农业产业园为依托，加强校企合作，开展多学科联合交叉攻关，加快推进园艺种业、设施农业、农机制造与农业大数据等学科建设，共创共建科研攻关与人才培养平台，结合企业需求加强定向领域人才培养，补齐人才需求缺口，实现校企互利共赢。

黄福水与李永和签署校企战略合作协议，同时一致同意设立专项科研课题，重点研究云南省现代设施农业发展及其助推云南全面实现乡村振兴的有效路径，李永和还代表学校聘请黄福水为学校特聘教授。双方希望通过校企深度合作、产教深度融合的方式，为云南省高原特色农业的设施化、现代化发展培育更多高层次人才，协力在云南高原特色农业发展中发挥更大作用。

热带作物学院科技特派队工作推进会在孟连召开

9月1日，热带作物学院科技特派队工作推进会在孟连召开。热带作物学院党委书记杜华波，孟连县委常委、副县长汪珺，各县乡镇相关部门负责人和学院科技特派队成员20余人参加本次会议。



杜华波对孟连县委、县政府二十多年来对学院开展科技服务提供的支持和帮助表示感谢，希望科技特派队全体队员要深刻领会习近平总书记关于科技特派工作的重要指示批示精神，充分利用学校学院平台，弘扬“农民院士”精神，扎根基层，全心全意做好服务工作，助力乡村全面振兴。他强调，科技特派队下一步要聚焦县域经济高质量发展和乡村产业振兴的需求和难点痛点，做好示范基地建设，为技术推广做好铺垫。

汪珺充分肯定了科技特派队的工作，希望科技特派队能把更多先进技术成果应用到孟连县天然橡胶、牛油果、咖啡等产业，振兴产业，助力现代化边境幸福村建设，同时要求县乡镇部门要全力配合特派队开展好相关试验示范工作。



会上，云南省孟连县勐马镇公信乡科技特派队、云南省孟连县富岩镇、勐马镇、芒信镇科技特派队队员曲鹏和张宝琼分别就现阶段工作进展进行汇报，并提出下一步工作思路，与会各部门、科技特派队也就现代化边境幸福村建设提出意见建议。会后前往服务的边境村就示范基地建设进行实地考察与座谈。

科技特派队是由云南省科技厅资助并定向委托云南省农科院牵头组织，学校、云南省林业和草原科学院、云南省草地动物科学研究院、云南省畜牧兽医学院等联合实施的边境县（市）技术应用推广服务项目，项目实施周期为2022年1月至2024年12月，项目任务包括开展乡镇主导产业——天然橡胶新品种区域性试验示范建设、林下大球盖菇种植示范基地建设、天然橡胶生产管理综合技术示范与培训、特色经济作物线上直播营销示范地建设及边境本土资源种植、养殖、加工和技术培训等。

国家科技特派团黑水县蜂产业组开展中蜂活框养殖技术服务

8月31日至9月2日，国家科技特派团黑水县蜂产业组成员、国家蜂产业技术体系岗位专家、动科院董坤教授一行2人在国家蜂产业技术体系成都综合试验站站长、四川省畜牧总站（蜂业管理站）赖康高级畜牧师的陪同下，到四川省阿坝藏族羌族自治州黑水县开展中蜂活框养殖技术现场培训和指导。



在黑水县农户具有养殖中蜂的优良传统，有一定的养殖规模。全县现有阿坝中蜂近2万群，90%以上的蜂群由原来的传统养殖方式改成活框养殖。但是，蜂农对中蜂活框养殖技术掌握的程度参差不齐，蜂蜜的产量不高，品质也有差别。蜂产业组深入到黑水县龙坝乡瓜苏村和知木林镇知木林村，根据养殖户的实际情况，针对蜂农在科学养蜂技术薄弱环节方面进行了现场培训和指导。从中蜂的传统养殖和活框养殖的优缺点、中蜂的病敌害防治、中蜂人工育王技术、中蜂活框

饲养管理、中蜂成熟蜜的生产 5 个方面加强了现场培训，培训人员 40 人，发放养蜂资料 50 份。从如何分辨中蜂的病害、中蜂人工育王实操、蜂群的开箱检查 3 个方面加强了现场指导，指导农户 4 户。



蜂产业组在黑水若学标准示范蜂场、黑水中蜂标准化生产场、黑水中蜂种蜂场、国家科技特派团中蜂选育基地进行了考察和指导。蜂产业组一行还调研了当地蜜粉资源和中华蜜蜂资源的分布现状，分析了蜜蜂养殖产业面临的紧迫问题，开展了以中蜂活框养殖技术为主导的科技服务工作，为乡村产业振兴新局面积极建言献策。

魔芋绿色高效种植现场观摩会在楚雄市召开

9月2日，由学校、楚雄州农业科学院、楚雄市农业农村局主办，楚雄州农业科学院经作所、楚雄市经济作物服务中心、学校农学与生物技术学院承办的魔芋绿色高效种植现场观摩会和楚雄市魔芋产业发展咨询会在楚雄市召开。云南省科学技术厅二级巡视员王立新，学校副校长、云南种业创新研究院院长杨生超教授，学校相关学院、部门负责人参加会议。来自云南省农村科技服务中心、云南省绿色食品发展中心、云南省农业农村厅科教处、楚雄州魔芋产业协会及魔芋生产企业等单位的领导和专家共计四十余人参加。



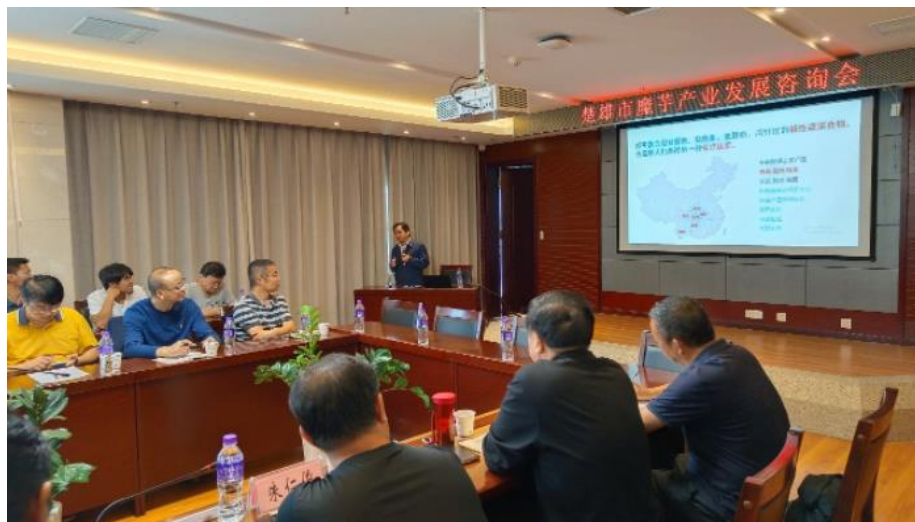
参会人员分别前往楚雄市子午镇云龙村委会东园村、楚雄市东华镇东华村委会夸么村、楚雄市东华镇本东村委会王家山，实地观摩云南省楚雄市魔芋产业科技特派团组织实施的“楚魔花1号”和“楚魔花2号”高效种植示范和魔芋种质资源圃基地、珠芽魔芋“西傣9号”引种及与沃柑树复合种植示范基地、核桃林套种魔芋示范基地。科技特派团团长陈军文教授和特派团技术骨干张燕研究员都分别详细介绍了花魔芋品种选育、花魔芋和珠芽魔芋种质资源圃建设、花魔芋和玉

米套种模式、珠芽魔芋“西倭9号”引种及与沃柑树复合种植示范和核桃林套种花魔芋绿色种植技术示范情况。



在楚雄市魔芋产业发展咨询会上，陈军文围绕着魔芋资源分布情况、魔芋产业发展现状、魔芋产业目前存在的问题、魔芋产业发展建议等方面首先进行了咨询汇报。在观摩和听取汇报后，王立新强调，科技特派团首先要精准定位自身的工作任务和使命，认真学习贯彻习近平总书记关于科技特派员制度重要论述精神，他指出，楚雄魔芋产业发展优势明显，要稳抓生产，依托科技特派团的技术力量和技术服务，切实推动楚雄市魔芋产业高质量发展。他还强调，科技特派团要真正做到“科技下乡，人才下沉”，服务地方特色产业。杨生超在作总结讲话时强调，科技特派团是一种新型的农业社会化服务体系，魔芋起源于

中国，种植历史悠久，楚雄魔芋产业基础和发展前景良好。他希望楚雄市在魔芋产业“大分散，小聚集”的背景下，魔芋产业应该定位准确，精准布局，进行魔芋良种繁育，主抓关键技术创新，形成优势产区，形成比较优势，让技术创新引领魔芋产业高质量发展。



据悉：魔芋产业是云南高原特色产业的重要组成部分，云南魔芋种植面积约 70 万亩，占全国魔芋种植面积的三分之一，是名副其实的魔芋生产大省。楚雄州是我省魔芋传统的种植区和主产区之一，种植面积超 20 万亩，魔芋种植及加工企业 40 多家，全州年产魔芋干片 1 万吨，精粉 4000-6000 吨，占全国魔芋原料的五分之一。

送：校党委办公室（党委巡察办）、校长办公室、云南省高原特色农业产业研究院专家服务处

（共印 30 份）
