

# 云南农业大学 社会服务工作

## 简报

2023 年第 29 期（总第 407 期）

定点帮扶工作领导小组办公室

2023 年 10 月 30 日

### 首届全国乡村振兴高校联盟年会暨 “科技赋能助力乡村振兴”交流大会在昆明召开

2023 年 10 月 27 日，由全国乡村振兴高校联盟、中国农业大学联合主办，由全国乡村振兴高校联盟秘书处、中国农业大学国家乡村振兴研究院承办的“第一届全国乡村振兴高校联盟年会暨‘科技赋能助力乡村振兴’交流大会”在昆明市举行。全国人大常委会委员、中国农业大学校长孙其信，云南省人民政府副省长郭大进，昆明市委副书记刘申寿出席开幕式并致辞。开幕式由云南农业大学校长李永和主持。来自全国 40 多所高校的百余位专家学者参加本次交流观摩活动和交流会，云南农业大学国内合作与社会服务处、科技处、新农村发展研究院 20 余位教师参加。



李永和校长在主持开幕式时指出，举办本次全国乡村振兴高校联盟2023年年会及“科技赋能助力乡村振兴交流活动”，旨在邀请各领域的专家、学者开展不同类型的政策对话，组织教授、专家围绕乡村振兴宏观战略问题、政策热点、地方行动开展系列研究，形成政策建议，发挥带动作用，打造乡村振兴特色品牌，全面推进乡村振兴战略，为建设农业强国作出积极贡献。



云南省人民政府党组成员、副省长郭大进在致辞中指出，“十四五”以来，云南省坚持把巩固脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接、严格落实

四个不摘的要求，着力于“防返贫、强帮扶，兴产业，促就业”。他表示云南建设辐射中心和国际大通道，实现 3815 战略和全面的乡村振兴离不开各界的支持，欢迎成员单位在云南打造更多的乡村振兴试点项目，帮助云南把乡村振兴的文章做得更加结合实际、更加精彩。

全国人大常委会、中国农业大学校长孙其信在会上表示，举行全国乡村振兴高校联盟年会恰逢其时，意义重大。联盟于 2021 年正式成立，由 42 所全国一流涉农高校共同发起，是全国乡村振兴领域智库服务、人才培养、实践探索、成果转化的顶尖平台，各成员高校充分发挥科学研究、学科建设、人才培养等优势，通过校企、校地合作等方式，积极投身乡村振兴实践。

在主旨发言中，云南农业大学二级教授、云南省农业大数据工程技术研究中心主任杨林楠作了“数字技术在云南数字乡村建设中的应用和思考”的主题报告。报告首先探讨了乡村振兴与数字乡村建设的关系，然后介绍、分析了数字技术赋能云南高原特色农业相关案例，最后建议云南在数字技术赋能高原特色农业产业过程中，应加强云南特色农业模型的研究与应用；深化数字技术与农业产业的融合；加快农业数据要素的开发与利用。

会上，全国 10 余所高校进行了交流发言，发布了《中国乡村振兴前沿问题研究丛书》。

## 玉溪市农业农村局到校座谈交流

10月23日，玉溪市农业农村局局长郭铭强一行来访学校，就推进校地合作进行交流。副校长李宏、国内合作与社会服务处和相关专家参加座谈。



李宏回顾了学校和玉溪合作取得的成果，对下一步工作的开展提出了建议。郭铭强介绍了玉溪市农业生产的基本情况，鼓励学校专家积极到玉溪开展技术合作、成果转化和试验示范，助力玉溪农业产业发展和乡村振兴。与会专家围绕农业面源污染防治、病虫害防控、芒果和柑橘品种选育和示范、农产品加工等方面开展了充分交流，双方一致表示，将进一步加强对接，达成共识，推动相关合作项目启动。



## 普洱市澜沧县竹塘乡万亩旱地水稻科技示范区迎来丰收

近日，普洱市澜沧县旱地水稻科技示范区迎来丰收，由中国农学会邀请有关专家组成测产组，对云南农业大学等单位在澜沧县竹塘乡蒿枝坝村实施的优质滇型杂交粳稻“滇禾优615”旱地水稻技术示范进行实收测产。



稻田里稻谷生长旺盛，穗大粒密，茎秆粗壮，穗上挂着饱满而颗颗分明的金黄稻谷，稻香阵阵、稻浪滚滚。根据澜沧县竹塘乡的地理位置和气候特点，云南农业大学优选了滇禾优 615 旱地水稻品种，开展了 10012 亩科技示范。10 月 12 日，测产专家组对竹塘乡蒿枝坝村旱地水稻示范区进行实收测产，按照全国粮食高产创建测产验收办法，测产采用人工收割的方式现场实打实测，测产结果是滇禾优 615 在去年的 405 亩示范区内的平均亩产 641.3 公斤，2023 年蒿枝坝村示范面积 593 亩，缓坡地的亩产为 570.1 公斤，山坡地的亩产为 463.5 公斤，整体平均 591.5 公斤。



朱有勇院士介绍到：“旱地水稻的核心技术就是品种创新和技术创新。研究团队利用杂交优势选育了一系列新品种，解决了水稻旱地种植的分蘖难题，使水稻在旱地条件下与在水田一样分蘖旺盛。同时，研究团队根据旱地杂草生长发育规律，摸索出了旱地草害防控技术措施，团队通过对两个难点的攻克，保障了旱地水稻的产量。通过种植旱地水稻，当地主要作物由玉米变为大米，农民吃上了自己种植的大米，不再需要购买口粮，增加了农户的收入，保障了粮食安全”。



参加测产的专家，华南农业大学徐汉虹教授表示，“看到朱院士开展的旱地水稻种植深感震撼，现场测产专家组严格按照相关的规定对旱地水稻的种植区域开展测产工作，专家组认为滇禾优 615 旱地种植表现出耐旱性强，有效穗多、结实率高和充实度好等高产特性，创建了“雨水巧用、时控除草、综控病虫、轻简种植”等系列关键核心技术，为水稻旱种奠定了理论和技术基础。”作为华南、西南水稻国家重点研发计划的首席专家，徐汉虹教授还表示，“旱地水稻不仅在云南能推广种植，其实在全国类似环境的区域也有推广种植的价值，特别像在石灰岩地质这种不能保水，但又有水稻种植需求的区域，这对保障我们国家的粮食安全会起到十分重要的作用。同时，旱地水稻也能够克服富水地区在偶



发缺水时的不利种植条件，保证水稻的产量。特别是旱地水稻采用直接播种的方式来种植，不需要像传统水稻一样来育苗，这代表了农业轻简化的一个方向，只有通过这种轻简化的种植，才能使农民从繁重的农业劳动当中解脱出来，促进农业生产的发展。”



竹塘乡战马村村民李福表示，“我们作为拉祜族没有走出过大山，大部分村民一开始都不相信旱地里能种出这么高产的水稻来，朱院士带着我们用先进的种植技术，使大家亲眼看到了通过科技，旱地种植水稻也能获得高产，今年收获的稻谷自己家里根本吃不完，还能向外卖一部分，我周围的村民都报名参加明年的旱地水稻种植，也希望自己有口粮吃的同时也能卖一部分提高收入，大家相信日子会越来越好。”

据悉，省内旱地水稻科技示范区已陆续完成测产工作，千亩示范区的怒江州泸水市上江镇蛮英村测产点平均亩产 596.2 公斤；百亩示范的红河州个旧市卡房镇苟街村测产点平均亩产 595.4 公斤；福贡县石月亮乡咪哦啰村平均亩产 585.2 公斤；绿春县大兴镇规洞村平均亩产 500.5 公斤；元阳县六角寨镇良心寨村平均亩产 512.5 公斤；镇雄县花浪乡发地村平均亩产 450.0 公斤；广南县那洒乡小坝庄村平均亩产 526.7 公斤；元谋县元马镇金龙村平均亩产 578 公斤；云县茶房乡平均亩产 535.0 公斤；石林县圭山镇当甸村平均亩产 509.6 公斤；禄劝县翠花乡大平地村平均亩产 579.8 公斤；宜良县九乡明目亩村平均亩产 480.0 公斤。



旱地水稻种植技术是践行习近平总书记“藏粮于地、藏粮于技”“把饭碗端在自己手里，而且要装自己的粮食”指示的具体行动，是“解决吃饭问题，根本出路在科技”的具体实践，对充分发挥山区种稻潜力，拓展稻米生产新途径，解决云南山区农民口粮自给、推动国家粮食安全具有重要意义。

---

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）

---