

云南省农业科学院第二批产业研究员岗位需求计划表

序号	需求单位	需求团队	需求岗位	工作内容	联系方式
1	云南省农业科学院农业环境资源研究所	作物病虫害绿色防控创新团队	云南优质番茄基地高效栽培管理及示范推广	<p>1. 攻关云南番茄产业关键技术瓶颈：系统研究并推广以“小拱棚提质增产管理技术”和“田间尾菜酵素还田技术”为核心的低成本绿色解决方案。重点针对连作障碍、土传病害（如枯萎病）、土壤退化等制约云南番茄可持续发展的首要难题，开展田间试验，形成可量化、可复制的技术规程，助力产业节本增效与生态转型。</p> <p>2. 构建“差异化品种+标准化生产”体系：深入研究云南多元生态区（如滇中旱熟区、滇西北夏秋冷凉区）的适宜品种布局。筛选推广抗病抗逆、高风味的专用品种（如高产硬果型番茄“红玉系列”、耐裂型高糖水果番茄“琥珀糖”、适宜露天种植的高耐裂“串串红”串采樱桃番茄及各类高品质番茄），从源而规避“品种杂乱、同质竞争”的风险，并协助探索通过砧木嫁接解决品种老化问题等。</p> <p>3. 推动产业组织化与品牌化建设：总结验证“示范基地+合作社+农户”的产业化联合体模式。通过提供优质种苗、技术服务、农资供应和销售渠道整合，推动标准化生产，减少化肥农药依赖，提升产品一致性和商品化率。</p> <p>4. 搭建产学研协同创新桥梁：利用自身丰富的实践经验和田间影响力，成为连接科研单位与农户的纽带。将实验室技术转化为农户“听得懂、学得会、用得上”的实用方案，同时将一线的真实问题与需求反馈给研发团队，促进科研与产业的精准对接，减少技术推广“最后一公里”的障碍。</p>	联系人：温老师 电话：0871-65894459
2	云南省农业科学院农业环境资源研究所	土壤保育与作物耕作创新团队	无土栽培基质研发与示范	<p>围绕无土栽培基质研发、示范及成果转化开展核心工作：</p> <p>1. 深度参与云南省科技重大专项“高碳型农林废弃物无土栽培基质创制与应用”，结合大理耘飞在松壳基质研发的技术积累，攻克高碳型农林废弃物发酵降解、基质结构重建等“卡脖子”技术，优化基质原料配比与加工工艺，保障基质质量稳定。</p> <p>2. 推进基质示范应用，依托其打造的设施农业基地资源，在云南蔬菜等高值作物产区建立示范田，开展基质种植效果验证，形成可复制的栽培方案。</p> <p>3. 推动成果转化，衔接科研与产业，利用其“双绑”模式及资源整合能力，促进新型基质工厂化生产技术落地，助力实现高值经济作物专用基质进口替代，服务云南高原特色现代农业发展。</p>	
3	云南省农业科学院园艺作物研究所	果树创新团队	种植管理	与团队共同开展苹果新品种、新砧木引进筛选，苹果砧穗组合筛选，苹果果实品质提升调控，山地矮化密植苹果园病虫害绿色防控技术，肥水高效科学利用模式，不同品种果实分选储藏等内容开展技术研究，并在昭通进行试验示范及推广应用。	联系人：李老师 电话：0871-65892704
4	云南省农业科学院园艺作物研究所	特色蔬菜创新团队	栽培管理和新产品研发	配合团队在辣椒基地和示范区开展辣椒新品种或组合的试验、示范以及推广应用；建立辣椒新品种展示示范基地；开展加工型辣椒新产品的研发；开发包括复合调味酱、便携辣椒制品等创新产品，致力打造多款符合现代快时尚消费趋势的辣椒优品。	
5	云南省农业科学院生物技术与种质资源研究所	食用菌产业创新团队	食用菌产业	<p>1. 根据食用菌产业发展趋势、市场对食用菌种类、品种的需求提供建议，指导食用菌品种选育。</p> <p>2. 与农科院共同建立新型研发机构，以食用菌产业发展中的资源到品种转化体系、良种繁育、栽培技术体系、栽培温室设施研发、栽培检测技术、产业科普等核心关键问题为重点共同开展技术攻关。</p> <p>3. 协助农科院开展科技成果转化及品种推广示范工作。</p> <p>4. 为在农科院的研究生和本科生提供实践场所，共同培养学生的菌种生产及栽培技能。</p> <p>5. 联合申报项目。</p>	联系人：朱老师 电话：0871-65151114
6	云南省农业科学院花卉研究所	园林花卉创新团队	景观花卉产业化应用	<p>1. 攻克景观花卉高效繁育技术瓶颈：系统研究并推广以“无土基质育苗技术”和“精准水肥一体化管理技术”为核心的高效繁育解决方案。重点针对杜鹃花、景观月季、三角梅等景观花卉的繁育周期长、病虫害频发等难题，开展田间试验，形成标准化、易操作的技术规程，提升繁育效率与花卉品质。</p> <p>2. 构建“特色品种+标准化繁育”体系：深入研究不同地域生态条件，筛选并推广适应性强、观赏价值高的杜鹃花、景观月季、三角梅新品种。从品种选择上规避“品种单一、市场竞争力弱”的风险，并探索通过组织培养等技术手段解决品种退化问题。</p> <p>3. 推动产业示范与推广：建立高效繁育技术示范基地，通过现场指导、技术培训等方式，将研究成果转化为农户可应用的实用技术，减少化学肥料和农药使用，提升花卉产品的商品化率和市场竞争力。</p> <p>4. 搭建科研与应用桥梁：作为科研单位与生产一线的纽带，将实验室技术转化为通俗易懂的操作指南，同时反馈生产中的实际问题，促进科研与产业需求的精准对接。</p>	联系人：邓老师 电话：0871-65033427
7	云南省农业科学院花卉研究所	球宿根花卉创新团队	百合种球繁育	<p>围绕百合等球宿根花卉新品种选育、种球国产化繁育、无土栽培技术研发、国产种球市场化推广开展核心工作：</p> <p>1. 作为拟申报的云南省重点领域项目“百合种球高效繁育技术体系研发与应用”重要合作单位负责人深度参与该项目，结合专家在百合种球国产繁育多年的工作技术积累，攻克百合自育品种种类较少、国产种球质量不高等种业端问题。</p> <p>2. 结合专家在生产一线多年的种植经验，拟解决百合切花种植连作障碍的相关问题，创新百合切花生产种植模式。</p> <p>3. 推动成果转化，促进科研院所与企业合作，助力花卉所成果转化落地见效，提高百合品种和种球市场占有，服务云南高原特色现代农业发展。</p>	
8	云南省农业科学院质量标准与检测技术研究所	农产品质量与食品安全创新团队	成果转化转移	<p>1. 云南高原特色农产品品牌孵化，包括品牌库完善和建立、标准体系建设、试验示范区建设等。</p> <p>2. 推进面向全省、辐射南亚东南亚的高原特色农产品品牌孵化与中试验证服务平台建设。</p> <p>3. 共同开展农业新技术、新成果转化推广、合作申报项目、合作开展全产业链标准化和全产业链质量管控技术等示范基地建设。</p> <p>4. 合作开展农业技术研发中心、农业产业园区和农产品种植基地建设。</p>	联系人：杨老师 电话：0871-65894439
9	云南省农业科学院药用植物研究所	中药资源化学创新团队	联合研发和成果转化	<p>1. 推动所在企业与研究所共建“云南省中药农业技术创新中心”，联合申报种业创新及林下经济科技项目，配合团队申报云南省科学技术奖。</p> <p>2. 协助研究所开展科技成果转化、示范推广工作，帮助研究所转化科技创新成果，提升社会影响力。</p>	联系人：胡老师 电话：0871-65033441
10	云南省农业科学院药用植物研究所	药用植物遗传改良创新团队	联合研发和成果转化	<p>1. 推动所在企业与研究所共建“云南省中药农业技术创新中心”，联合申报科技项目，共同研发新品种、新技术及人才培养。</p> <p>2. 协助研究所开展新品种、新技术等科技成果转化、示范推广工作，提升社会影响力。</p>	
11	云南省农业科学院农产品加工研究所	预制菜与休闲食品研究中心	果蔬休闲食品开发	围绕以云南土豆、竹笋、菌类等为原料的高原特色休闲食品等开发，积极履行产业研究员工作职责，包括结合市场需求，协助我院找准关键技术问题，提出工作建议；积极参与我院科技事业发展规划，为成果转化、示范推广、人才培养等提供咨询和建议；积极促成企业与我院共建研发载体、共建创新平台；作为导师，积极对我院科研人员、成果转化人员进行培养指导；积极发挥桥梁纽带作用，推动院企合作，促进科技市场等深度融合。	联系人：詹老师 电话：0871-63215505

序号	需求单位	需求团队	需求岗位	工作内容	联系方式
12	云南省农业科学院 茶叶研究所	科技成果转化 与服务科	茶叶综合技术研究 及成果转化	1. 结合自身生产经营及研发实际,为研究所的科研立项、技术攻关方向提供建议,推动科研工作从“实验室导向”转向“市场导向”。 2. 牵头组织研究所的新品种、新技术在茶叶企业或技术园区进行中试、孵化和规模化应用。 3. 与研究所开展新式茶产品开发研究,联合开发适宜新市场、年轻消费人群的普洱茶新产品,开发茶食品。 4. 共同培养人才,双方“以产业需求为导向,以科研实力为依托,以项目实践为抓手”共同开展联合课题研究、人才交流,拓宽青年科研人员的培养维度,培养懂技术又懂市场的复合型人才。	联系人: 吕老师 电话: 0871- 65693810
13	云南省农业科学院 茶叶研究所	茶叶加工与质量安全 创新团队	新茶饮及 茶叶精深加工	1. 基于自身对茶饮加工技术革新与市场趋势的掌握和认知,为研究所的科研方向提供战略决策支持,并推动科技成果向新式茶饮行业的有效转化。 2. 与研究所联合开展茶叶精深加工技术的产业化示范,开发速溶茶和新茶饮等精深加工产品。 3. 人才培养,面向研究所科研人员组织技术培训、研讨和专题讲座,分享最新产业洞见和技术成果,并搭建“产业—学术”交流桥梁,营造创新氛围。	
14	云南省农业科学院 甘蔗研究所	甘蔗栽培与 轻简化生产创新团队	新型肥料研发 与推广应用	1. 开展甘蔗测土配方施肥数据库建设,探索AI+甘蔗肥料配方设计和智慧化施肥技术,促进AI+甘蔗种植技术的绿色转型升级,实现甘蔗肥料配方设计高端化、肥料生产服务智能化和甘蔗生产绿色化发展。 2. 基于根际生命共同体理论,通过对高分子、生物刺激素、中微量元素、有益微生物等材料在肥料中的增效作用研究、开发、推广,实现甘蔗新型肥料的第三次升级,促进甘蔗肥料利用率和甘蔗单产的持续提升。 3. 持续深化科企合作,加强科技成果转化,重点围绕甘蔗新型肥料升级产品及其配套的根际施肥技术、无人机喷施叶面肥技术、无人机播撒颗粒肥技术,特别是丘陵山地甘蔗机械化施肥技术的攻关合作和示范推广,提升云南蔗区科学施肥技术水平。 4. 充分发挥产业研究员在企业的实践经验和解决生产一线实际问题的能力,积极建言献策,为甘蔗科技人员找准学科创新关键点、急需解决的关键技术等问题提出针对性建议。同时加强人才培养,采用“导师+助手”方式,对年轻科技人员、成果转化人员和学生进行对口培养。 5. 依托我院农科服务团、云岭农科小院等,与甘蔗研究所共建甘蔗科技助农增收示范基地,共同开展甘蔗新产品、新技术、新机具集成应用与示范推广,实现甘蔗单产由5.49吨向6.5吨的跨越,助力农民增产增收,保障国家食糖稳定供给安全。	联系人: 卢老师 电话: 0873- 7235977
15	云南省农业科学院 热带亚热带 经济作物研究所	咖啡研究所	初深加工研究	1. 咖啡深加工产品研发。主导或参与咖啡深加工产品的研发工作,包括但不限于速溶咖啡、冷萃咖啡、挂耳咖啡、浓缩咖啡液、咖啡风味饮料等。负责从配方设计、工艺开发到中试生产的全过程。 2. 工艺技术集成与成果转化。将实验室研发的先进技术进行集成、熟化,并向企业进行技术推广和成果转化。 3. 质量控制与标准制定。参与、制定和完善咖啡初深加工产品的质量控制标准和技术规范,建立从原料到成品的全程质量追溯体系。 4. 科研项目申报与学术交流。独立或合作申报国家、省部级等各级科研项目,专利申请,积极参与国内外学术交流活动。	联系人: 张老师 电话: 0875- 2137277