

## 云南农业大学参与云南省农业科学院国际农业研究所申报 2021 年云南省科技进步奖的公示

按照《云南省科技厅关于 2021 年度云南省科学技术奖提名工作的通知》《2021 年度云南省科学技术奖提名工作手册》的要求，现将云南省农业科学院国际农业研究所申报、云南农业大学参与的 2021 年云南省科学技术奖励项目“云南跨境农业转型升级的对策及应用”进行公示，公示期 7 天，时间从 2021 年 5 月 10 日-2021 年 5 月 18 日止。

公示期间，任何部门或个人如对公示内容有异议，请向学校科技处提出书面报告，并提供相应的证明材料。公示管理部门将按照国家有关程序和要求，对异议事项进行查证、核实和处理。

联系电话：0871-65227712。

云南农业大学科学技术处（公章）

2021 年 05 月 10 日

附件：云南省科学技术奖“云南跨境农业转型升级的对策及应用”推荐项目公示内容。

# 云南省科学技术奖“云南跨境农业转型升级的对策及应用”推荐项目公示内容

## 一、项目名称

云南跨境农业转型升级的对策及应用

## 二、提名者及提名等级

云南省农业科学院国际农业研究所，二等奖

## 三、主要完成单位

云南省农业科学院国际农业研究所/云南农业大学/北京理工大学/云南省农业科学院农业经济与信息研究所

## 四、项目简介

项目依托国家自然科学基金青年项目“滇南跨境山区小农经济：生计资本对农户多目标行为决策的影响（71403234）”、云南省科技厅应用基础研究项目“云南南部山区农户收入视角下的农业生产结构转型趋势及效率研究（（2011FZ213））”和云南省科技厅科技发展战略政策研究专项“东南亚国际科技合作机制与路径创新研究（2018RD007）”三个项目（2011-2018），通过搭建多学科理论框架，运用结构方程、数据包络、空间相关等计量模型，调研边境8州市千余户农户，从生计角度持续关注农户行为决策，解决了农业产业化发展中农业生产结构转型的机制问题，并创造性探索跨境农业产业经济带建设。对于促进农业产业经济发展巩固脱贫成果，提升国际资源配

置能力推进“南亚东南亚辐射中心”、“民族进步示范区”建设等，都具有重要的学术价值和现实意义。

## 五、主要完成人基本情况

序号	姓名	性别	出生年月	技术职称	文化程度(学位)	工作单位	对成果创造性贡献
1	冯璐	女	1982.11	副研究员	研究生(博士)	云南农业大学	负责人：项目申报、论文发表，专著出版，会议报告，提案编写
2	张焱	女	1979.03	副研究员	研究生(博士)	云南农业大学	核心成员：论文发表，专著出版，驻村扶贫，人才团队成员
3	王怀豫	女	1979.11	副教授	研究生(博士)	北京理工大学	核心成员：论文合作，人才团队成员
4	李勃	女	1978.09	助理研究员	研究生(硕士)	云南省农业科学院	核心成员：调研组织，数据整理，财务管理，人才团队成员
5	丁仁展	男	1972.08	研究员	研究生(硕士)	云南省农业科学院	技术顾问：提案编写，项目合作，人才团队成员
6	陶大云	男	1962.04	研究员	研究生(硕士)	云南省农业科学院	技术顾问：论文指导，国际合作
7	李忻蔚	女	1984.01	研究实习员	研究生(博士在读)	云南省农业科学院	主要成员：报告编写，项目合作
8	唐婷	女	1982.01	助理研究员	研究生(硕士)	云南省农业科学院	主要成员：论文合作，国际合作
9	李立池	男	1973.05	助理研究员	学士(本科)	云南省农业科学院	主要成员：提案协助，国际合作
10	李琼	女	1983.09	副研究员	研究生(硕士)	云南省农业科学院	主要成员：专利调研，国际合作
11	赵梅	女	1978.02	副教授	研究生(硕士)	云南农业大学	主要成员：论文合作
12	余晓莉	女	1981.03	助理馆员	学士(本科)	云南省农业科学院	主要成员：专刊合作，项目合作
13	王百乐	男	1978.08	助理研究员	研究生(博士)	云南省农业科学院	主要成员：项目合作
14	徐璐	女	1992.02	助理翻译	研究生(硕士)	云南省农业科学院	主要成员：项目合作
15	芮艳兰	女	1992.01	研究实习员	研究生(硕士)	云南省农业科学院	主要成员：项目合作

## 六、主要知识产权和标准规范等目录

### (一) 重要论文论著

(前 10 篇为重要论文论著)

序号	论文、专著名称	刊名、出版社	通讯/第一作者	刊期/页码
----	---------	--------	---------	-------

1	Economic Impact of Direct Marketing and Contracts: The Case of Safe Vegetable Chains in Northern Vietnam	Food Policy (SCI, IF7.0)	王怀豫	2014, 47: 13-23
2	Econometric Analyses of Adoption and Household-Level Impacts of Improved Rice Varieties in the Uplands of Yunnan, China	Sustainability (SCI, IF2.765)	冯璐/王怀豫	2020, 12(17) : 6873-6885
3	Study on transformation of agricultural production structure based on data mining: taking Yunnan province, China as an example	Gummi Fasern Kunststoffe (EI, IF2.0)	张焱/冯璐	2016, 69 (13) : 44-48
4	基于改进TOPSIS法的乡村振兴评价及地区比较	中国资源与区划 (CSSCI, IF2.801)	冯璐/张焱	2021, 42 (02) : 207-217
5	不同种植结构条件下的农户利润风险分析	农业现代化研究 (CSCD, IF1.533)	陶大云/冯璐	2017 (1) : 38-45
6	滇南跨境山区农户生计资本的量表开发及因子分析	经济问题探索 (CSSCI, 1.386)	冯璐/张焱	2017 (8) : 134-143
7	粮食作物生产结构与农户粮食消费的演变	华南农业大学学报(社会科学版) (CSSCI, IF1.013)	陶大云/冯璐	2015 (1) : 115-122
8	云南南部山区农业生产结构与农户增收的关系探讨	云南社会科学 (CSSCI, IF0.514)	冯璐	2013 (5) : 96-99
9	农户种植业结构调整决策行为研究——基于云南南部跨境山区的例证	国家一级出版社, 北京: 经济科学出版社	张焱	2017
10	农业生产结构由生存型向市场型转型的研究	国家一级出版社, 北京: 经济科学出版社	冯璐	2017
11	中国与南亚东南亚乡村的现状和未来——首届“一带一路”乡村振兴国际论坛”会议综述	中国农业大学学报(社会科学版) (CSSCI, IF2.295)	唐丽霞/冯璐	2019 (4) : 127-131
12	云南贫困农户脱贫潜力测度及空间格局分析	世界农业 (CSSCI, IF1.375)	方俊智/张焱	2020 (3) : 112-121
13	跨境山区农户生产结构调整行为研究	世界农业(北大核心, IF1.375)	陈良正/张焱	2018 (10) : 78-86
14	农业企业投资条件下农户生产行为决策的影响因素——基于云南西南山区农户调查的实证分析	江苏农业科学 (中文核心, IF0.502)	吴春梅/冯璐	2015, 43 (11) : 576-580
15	农户生计策略选择对其生计后果的影响-以云南边境山区为例	江苏农业科学 (中文核心, IF0.595)	张振华/张焱	2019, 47 (16) : 322-326
16	不同农业生产结构的农户多目标行为决策MAUT分析——来自云南边境山区农户的实证调查	江苏农业科学 (中文核心, IF0.790)	李勃/冯璐	2020, 15: 306-311
17	Patterns of varietal adoption and economics of rice production in Asia	International Rice Research Institute	王怀豫等	2012
18	Joint Innovation for A Better Future	中国农业科技出版社	李立池/陶大云/唐婷/冯璐	2019
19	The special issue: VAAS - YAAS Cooperation on Cross border Economics study	Ministry of Information and Communications: Journal of Vietnam Agricultural Science and Technology	丁仁展/冯璐/王怀豫/陶大云/唐婷	2019
20	The Rural Households' Choice of Contract Farming: A Case Study of Subsequent Effect of Improved Upland Rice Technology in Yunnan Province, China	Journal of Vietnam Agricultural Science and Technology	陶大云/冯璐	2019, 1 (4) : 44-52

21	Measurement and evaluation of regional differences in educational poverty alleviation performance in western China: based on improved entropy-integrated index model	2021 2 <sup>nd</sup> International Conference on Education, Knowledge and Information Management (ICEKIM / EI 国际会议)	唐婷/张焱	2021 : 311-314
22	The coupling and coordination of the quality of the impoverished population and economic development in western China: based on the improved entropy-coupling model	2021 2 <sup>nd</sup> International Conference on Urban Engineering and Management Science (ICUEMS / EI 国际会议)	冯璐/张焱	2021: 55-59
23	The coupling relationship between economic poverty alleviation and ecological poverty alleviation in concentrated and contiguous poverty stricken areas: take Yunnan province as an example	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science 615 (2020 ICGDE / EI 国际会议)	冯璐/张焱	2020 , 012018
24	The status of female employee and their competitive industries in Myanmar: based on the female employee competition degree measurement by coefficient model	2020 2 <sup>nd</sup> International Conference on Economic Management and Model Engineering (ICEMME / EI 国际会议)	冯璐/张焱	2020 : 436-439
25	Research on Restrictive Factors and Countermeasures of Modern Agriculture Development in Western Region Based on rough Sets	2020 3 <sup>rd</sup> International Conference on Interdisciplinary Social Sciences & Humanities (SOSHU / CPCI)	冯璐/张焱	2020: 49-56
26	Research on development path of eco-agriculture industrialization in western China based on circular economy	Proceeding of 2019 7 <sup>th</sup> International Education, Economics, Social Science, Arts, Sports and Management Engineering Conference (IEESASM / CPCI)	冯璐/张焱	2019 : 1737-1743
27	Agriculture Development in Western Region Based on Principal Component Analysis	2019 Scientific Workshop on Advanced in Social Sciences, Arts & Humanities (ASSAH / CPCI)	冯璐/张焱	2019 : 98-105
28	Research on the Construction of Yunnan Cross-Border Economic Cooperation Zone under the Background of "One Belt and One Road" Strategy	2019 International Seminar on Education, Teaching, Business and Management (CPCI)	冯璐/赵梅	2019-11-02: 346-351
29	云南省陆稻生产改良技术对山区土地可持续利用的影响	安徽农学通报	冯璐	2013 , 19 (3) : 34-37
30	孟中印缅农产品贸易面临的历史机遇和挑战	安徽农业科学	张焱/李勃	2015,43(36) : 351-354
31	“中国—南亚农业科技交流合作组”建设	中国农业科技国际合作理论与实践-2015论文集	陶大云/冯璐	2015: 70-75
32	云南跨境农业产业经济带建设的SWOT分析	中国农业科技“走出去”理论与实践-2014论文集	陶大云/冯璐	2014: 83-90
33	关于打造跨境农业产业经济带实质推进桥头堡建设的思考	第二届云南省科协学术年会暨高原特色农业发展论坛论文集	陶大云/李立池	2012: 4-7

## (二) 成果应用证明

1. 2018年1月,云南省政协十二届一次会议第37号提案《关于加快推进云南跨境农业产业经济发展的建议》,2018年度优秀提案

暨九大重点督办提案,全省好提案通报表扬(致公党省委 90 号提案); 2019 年 3 月,全国省政协十三届二次会议致公党中央集体提案《关于加快发展面向东盟国家跨境农业产业的提案》;

2. 2019 年 1 月,云南省政协十二届二次会议第 120200080 号提案《推动云南边境山区农业生产结构转型的提案》,云南省农业农村厅复函(云农办函(2019)258 号)。

3. 2020 年 5 月,昆明市农业农村局成果应用证明;

4. 2021 年 3 月,大理州漾濞县政府扶贫办、楚雄州姚安县政府扶贫办成果应用证明;

5. 2016 年 5 月,云南师大商学院成果应用证明。

### (三) 重要报告(会议/培训/调研)

1. 2016 联合国粮农组织/云南省政府 International Symposium on Agroecology for Sustainable Agriculture and Food Systems;

2. 2019 联合国南南合作办公室/中国农业大学 The 2<sup>nd</sup> Youth Leadership Program in Agriculture for Belt and Road / South-South Cooperation Managing the Rural Transformation in Asian Countries;

3. 2018 云南省政府/文山州政府,中国广南八宝世界稻作文化发源地论坛;

4. 2018 云南省外专局/云南省农业科学院, The 9<sup>th</sup> Exchange and Cooperation Consortium of Agricultural Science and Technology in GMS;

5. 2018 云南省商务厅, Seminar on Rural Construction and Development for Laos;

6. 2018 云南省政协,提升和完善河口、瑞丽、磨憨等重点口岸城市(镇)功能专题协商会议;

7. 2017 云南省科技厅/云南省农业科学院, The 8<sup>th</sup> Exchange and Cooperation Consortium of Agricultural Science and Technology in GMS;

8. 2015 云南省科技厅/云南省农业科学院, The 7<sup>th</sup> Exchange and Cooperation Consortium of Agricultural Science and Technology in GMS;

9. 2018 云南省科技厅/云南省农业科学院, 南亚东南亚热带蔬菜资源利用与栽培技术培训班;

10. 2019 云南省商务厅, 援助老挝现代农业技术研讨培训班;

11. 2019 法国农业研究中心 CIRAD, Does farmer organization always affect farmers' income positively? The case of Hoa Vang sticky rice in Vietnam, The 170<sup>th</sup> EAAE Seminar, 15-17 May 2019, Montpellier;

12. 2020 AEIC, The 2<sup>nd</sup> International Conference on Economic Management and Model Engineering, Chongqing;

13. 《滇南跨境山区小农经济：生计资本对农户多目标行为决策的影响》;

14. 《云南南部山区农户收入视角下的农业生产结构转型趋势及效率研究》;

15. 《东南亚国际科技合作机制与路径创新研究》;

16. 《人民日报海外版》等宣传报道。