

云南农业大学参与云南省科学技术院拟提名 2022年度云南省科技进步奖的公示

根据《云南省科学技术奖励办法》（云南省人民政府令第157号）《云南省人民政府办公厅关于印发云南省深化科技奖励制度改革实施方案的通知》（云政办函〔2018〕98号）和《云南省科技厅关于2022年度云南省科学技术奖提名工作的通知》的相关要求，现对云南农业大学参与云南省科学技术院拟提名2022年度云南省科技进步奖的项目《云南科技招商引资管理创新与实践研究》进行公示，公示时间：2022年5月13日至19日。

公示期间任何单位或个人对公示项目持有异议的，以书面形式向学校科学技术处提出，并提供必要的证明材料。

联系人：郝一沁

联系电话：65227712

附件：项目公示材料

云南农业大学科技处

2022年5月13日

项目公示材料

《云南科技招商引资管理创新与实践研究》项目简介

一、项目名称

云南科技招商引资管理创新与实践研究

二、提名者及提名意见

提名者：云南省科学技术厅

提名意见：云南省科技进步奖二等奖

三、项目简介

2018年3月，云南省招商引资工作会议要求，全省上下要齐心协力推动招商引资工作再上新台阶，省科技厅开始肩负招商引资工作重担。自2018年起，受科技厅委托，云南省科学技术院牵头组建专职队伍推进科技招商引资工作任务落实。近几年共投入招商引资工作管理经费425万元，系统开展云南科技招商引资管理创新与实践研究，取得重大创新成果，实现了科技创新促进招商项目数量与质量共同提升。创新点如下：

1. 高位推动建章立制，首创招商引资全面融入科技创新。省科学技术院院领导亲自研究部署、亲自考察洽谈、亲自协调推进；以招商引资助力全省科技创新、产业升级、区域协调发展为目的，将招商引资全程融入科技创新管理，通过“以商招商、合作招商、自主招商、项目招商”等方式加大招商引资力度，聚合力、破难题、优环境，招商能力和水平不断提升。院

招商引资综合办公室负责制定每年省科技厅招商引资工作计划、工作方案、经费预算、绩效目标等；做好阶段工作总结和绩效考核；做好招商引资组织领导、统筹规划和决策推进；结合产业链、创新链、资金链整体部署，推进产学研一体化，重点引进符合云南产业发展需要的高新技术成果转化及产业化投资项目，负责项目的主动联系、牵头洽谈、协调推进、合同签订、项目策划、全程跟踪。

2. 深度聚焦开放合作，促进科技招商协同推进产业升级。作为云南省生物医药和大健康产业推进中心，省科学技术院按照“规划引领、创新机制、聚焦重点、强化督导、推进转型”的工作思路，更加注重“生物医药大健康”重点产业招商工作，围绕化学仿制药、生物技术药、生物制造、生物化工、中药（民族药）全产业链、高端医养、植物提取物、特色保健品、医疗器械等领域精准招商。充分衔接科技部与云南省科技工作会商、科技入滇、深圳高交会、杨凌农高会、科技招商会等重大科技活动，认真策划、周密部署、扎实开展招商引资工作。结合科技创新工作的布局和推进，与相关省级部门、州市科技工作形成互动，与高新区、经开区、工业园区等合作开展招商工作。

3. 创新举措优化机制，探索招商引资全力支撑四个落地。将招商引资与“科技入滇”政策相结合，对到云南投资落地10亿元以上的项目，针对其创新成果转化落地和重大科研平台建

设的布局，以科技项目为引领，在人才、项目、研发平台等方面给予支持。以引入科技企业、科研平台、科技成果、创新创业人才和团队“四个落地”为目标，省科学技术院全程引导协助企业争取科技经费支持，有力推动项目落地，形成了科技招商的良性工作机制。通过科技招商，河北神威药业、四川新绿色药业、华润三九医药、湖南方盛制药等一批企业落地云南，相关研发创新项目获科技计划立项支持；搭建了中药配方颗粒重点实验室、云南省三七研究院、铂类抗肿瘤药研究开发平台、工业大麻种植基地和研发平台等科技服务和创新平台；同时借助平台招引优秀人才和团队落地。

十三五以来，省招商引资工作委员会唯一进行的一次考核中，由省科学技术院承担的省科学厅招商引资工作荣获2018年度全省招商引资工作优秀等次。项目成果获省委政府主要领导批示1件，省科技厅发文7件，举办招商引资活动10余场，签约活动20余场，与9个州市、园区搭建了共同招商合作平台，媒体相关报道100余篇，推进了全省科技招商引资工作快速发展。三年来，共签订招商引资项目38个：其中10亿元以上重大项目34个，协议总投资金额825.5亿元；3亿--10亿元项目4个，协议总投资金额22亿元，已落地重大项目15项，合同协议金额300亿元。落地项目中有5项获省科技厅招商引资科技专项立项支持，支持金额为4800万元。构建了科技招商引资业务工作信息系统，培养形成一支专业化的科技招商引资队

伍；发表相关论文 10 篇、出版专著 1 部、计算机软件著作权 5 项。

四、主要完成人（完成单位）情况

1. 许健

完成单位：云南省科学技术院

云南省科学技术院副院长、副研究员。项目总设计和负责人，牵头负责省科学技术院科技招商引资工作部署、实施、管理；重大项目的策划、签约、落地等工作。将招商引资工作与分管的科技对外合作与科技成果转移转化工作相结合，推动招商引资重大项目技术成果转化落地，助推云南产业跨越式发展，经济效益和社会效益较好。在云南科技招商引资创新研究与实践工作方面做出重要贡献。主持省部级项目 15 项，总经费达 4948 万元。出版专著 2 部，撰写学术论文 4 篇，培养研究员、副研究员等人才 10 余名。

2. 徐敏

完成单位：云南省科学技术院

云南省科学技术院对外合作办副研究员，省科学技术院招商引资综合办公室日常工作秘书。负责省科学技术院招商引资日常工作，完成了科技招商工作日常简报及各种材料、表格的编写与汇编；主要执笔代拟了省科技厅（省科学技术院）2018-2020 年科技招商引资工作计划、工作方案、工作总结、工作经费实施方案及绩效目标等专项材料。负责与省科技厅、省投

促局、地州投促局、相关厅局、部门日常对接工作。参与科技招商引资落地企业沟通对接、调研考察工作，组织各类招商引资专场对接会，项目论证研讨会、项目签约等活动。具体负责云南科技招商引资创新研究与实践工作，取得较好的成绩。参加科技计划管理项目 27 项，出版专著 6 部，发表相关论文 20 篇，获得软件著作权 1 项。

3. 孙吉红

完成单位：云南省科学技术院

云南省科学技术院科技成果转化中心副研究员，硕士。作为项目主要成员，参与 2018 年-2020 年科技招商引资专项工作及系列对接活动。主要包括：科技招商引资业务工作信息系统研发、科技入滇招商引资签约活动、协调推进科技招商引资项目落地等。参与云南科技招商引资创新研究与实践工作，取得较好的成绩。主持参与省部级项目 20 余项，基于项目基础，结合管理学、信息学等科学形成一系列学术成果：荣获云南省科技进步奖三等奖 1 项、出版专著 7 部、计算机软件著作权 18 项、实用新型专利 1 项、发表学术论文 30 余篇。

4. 周正

完成单位：云南省科学技术院

云南省科学技术院碳中和产业技术创新院筹建专班助理研究员，硕士。参与科技招商引资专项工作及系列对接活动。主要包括：科技入滇招商引资专项调研、专场对接、签约活动、

协调推进科技招商引资项目落地等。参与云南科技招商引资创新研究与实践工作，取得较好的成绩。主持参与省部级项目 10 余项，出版学术专著 5 部，计算机软件著作权 11 项、发表学术论文 14 篇。

5. 钱晔

完成单位：云南农业大学

云南农业大学大数据（信息工程）学院副教授、博士，作为科技招商引资业务工作信息系统的主要完成人，负责框架设计、系统开发等工作，完成了科技招商引资业务工作手机 APP 开发、计算机软件著作权申报等工作。参与云南科技招商引资创新研究与实践工作，取得较好的成绩。荣获云南省科技进步奖三等奖 1 项、出版专著 6 部、计算机软件著作权 10 余项、实用新型专利 1 项、发表学术论文 30 余篇，其中 SCI、中文核心期刊 9 篇，为信息化科技招商、发展云南产业提供了前沿的学术成果。

6. 李常有

完成单位：云南省科学技术院

云南省科学技术院综合办公室主任，副研究员。作为项目组重要成员，参与科技招商引资机制、模式、对策研究，提出相关研究路径和方法，参与审阅和修订相关研究报告，推进研究成果的上报、推广和实施；协调推进科技招商引资项目，参与组织科技入滇招商引资签约活动；参与科技招商引资工作方

案、政策、管理办法的编制。参与云南科技招商引资创新研究与实践工作，取得较好的成绩。荣获云南省科技进步奖二等奖 1 项，发表相关论文 10 余篇，出版专著 1 部。

7. 徐磊

完成单位：云南省科学技术院

云南省科学技术院生物医药中心副主任，副研究员，博士，作为主要成员参与完成“云南省生物医药和大健康产业推进中心”建设方案研究制定及报批，具体负责云南省生物医药和大健康产业推进中心作为云南省科技厅科技计划项目全流程管理专业化机构试点建设工作，牵头完成相关科技计划项目管理工作制度研究制定、2018 年-2020 年度 400 余项生物医药领域科技计划项目评审、立项及项目组织实施管理工作，形成系列工作报告、研究分析报告，为全省 100 余家高校、科研院所、企事业单位提供生物医药领域科技管理咨询服务；参与支撑生物医药产业推进工作，联系服务产业推进组各成员单位、州市科技局等产业落实单位，参与生物医药产业三年行动计划、生物医药产业年度分析报告、产业领域专项研究等研究工作；云南省生物医药大健康产业协同发展创新团队主要成员。荣获云南省科技进步奖二等奖 1 项，参编专著 2 部。

8. 王应武

完成单位：云南省科学技术院

云南省科学技术院高新中心副主任，副研究员，博士，先

后承担《云南稀贵金属材料基因工程（一期）—云南省稀贵金属材料基因工程计算平台建设及规划研究》、《云南稀贵金属材料基因工程（一期 2019）》、《云南有色金属铅锌铝铜锡钼锆钛产业创新效益发展研究》、《云南省高端科技人才绩效管理研究》等一批云南省重大科技专项、产业政策、科技政策研究课题等，参与《新型铸造用硬质铝合金新产品研发及中试》等一批新材料领域项目研发，组织稀贵金属新材料产业集群参与国家先进制造业集群竞标竞赛初赛成功中标。编撰上报《云南省有色金属产业数字化转型发展建议》等省委省政府要情专报/决策咨询参考 5 份，主编出版《云南省稀贵金属材料基因工程产业发展研究》、《云南有色金属产业创新效益发展研究—铅锌铝铜产业（上册）》等专著 4 部，发表 SCI/EI 收录论文 10 余篇，参与研制国家标准 3 项，授权发明专利 5 件。先后获云南省科学技术进步奖一等奖、全国有色金属标准化技术标准优秀奖一等奖、全国有色金属标准化先进工作者等表彰。入选云南省中青年学术和技术带头人后备人才培养对象等荣誉称号，担任《材料导报》审稿专家，云南省新材料标准化技术委员会委员等学术职务。

9. 张剑波

完成单位：云南省科学技术院

云南省科学技术院科技成果转化中心副主任，副研究员，硕士，参与招商引资项目的前期对接、项目考察、合作协议文

本起草、活动对接等工作。策划组织实施招商引资推介活动与县域经济的融合，开展招商引资活动入州市、入县域助力项目落地和当地产业的转型升级；把招商引资工作和科技成果转移转化合作进行融合，联合联动和互相支撑。主持参与项目 17 项，荣获云南省科技进步奖三等奖 1 项，发表论文 10 篇，计算机软件著作权 11 项，出版专著 3 部。

五、代表性学术成果

（一）专著

[1]许健，李晓曙，孙吉红，徐敏，周正. 科技成果转移转化与招商引资研究[M]. 云南科技出版社，2022.

（二）论文

[1]徐敏，孙吉红，周正，李俊昆，许健. 云南省科学技术院科技招商引资工作探索与实践[J]. 云南科技管理，2022，35(1):3.

[2]孙吉红，周正，李常有，王艺，徐敏. 云南省中药配方颗粒产业发展现状浅析[J]. 产业科技创新，2021，3(4):3.

[3]徐敏，孙吉红，周正，李俊昆，许健. 科技招商引资推动产业发展实例分析——以中药配方颗粒产业为例[J]. 产业科技创新，2021，3(5):5.

[4]钱晔，孙吉红，李晓曙，徐敏，刘庭，姜微微. 基于GRNN算法的白芨产量智能预测模型[J]. 江苏农业科学，2021，49(9):5.

[5]钱晔, 唐君君, 孙吉红, 彭琳, 代梦玲. 数字经济环境下"云花"产业创新模式探索[J]. 经济师, 2020(6):4.

[6]范道远, 孙吉红, 王炜, 涂吉屏, 何欣. 融合文本与分类信息的重复缺陷报告检测方法[J]. 计算机科学, 2019, 46(12):9.

[7]钱晔, 孙吉红, 彭琳, 张剑波, 叶丹. 基于智能模型群的鲜切花产业平台的构建[J]. 北方园艺, 2019(4):5.

[8]钱晔, 孙吉红, 黎斌林, 彭琳, 沈颖鸣, 沈其莹. 大数据环境下我国智慧农业发展策略与路径[J]. 云南农业大学学报: 社会科学版, 2019, 13(1):5.

[9]杨婷娜, 舒云天, 徐磊, 孙吉红, 韦翌, 钱晔. 云南省科技成果转化的现状及思考[J]. 经济师, 2018(6):3.

(三) 软件著作权

[1]云南省科学技术院、许健、钱晔, 等, 科技招商引资业务工作信息系统 V1.0, 登记号: 2022SR0434602.

[2]孙吉红、黎芬、钱晔, 基于 GRNN 神经网络的白芨产量模型预测分析系统 V1.0, 登记号: 2021SR0739589.

[3]云南农业大学、钱晔、王白娟, 等, 基于软件演化过程元模型 CEPMM 的软件演化过程模型安全性验证系统[简称: GmodelVe]V1.0, 登记号: 2018SR021773.

[4]云南农业大学, 基于 CEPMM 的软件演化过程的全局层和过程层建模系统 V1.0, 登记号: 2016SR016798.

[5]云南农业大学，软件演化过程的活动层形式建模系统
[简称：CAmodel]V1.0，登记号：2015SR253346.

六、完成单位对项目的贡献情况

云南科学技术院：云南省科学技术院牵头组建专职队伍推进科技招商引资工作任务落实。共投入招商引资工作管理经费425万元，通过“以商招商、合作招商、自主招商、项目招商”等方式，加大招商引资力度，系统开展云南科技招商引资管理创新与实践研究，取得重大创新成果，实现了科技创新促进招商项目数量与质量共同提升。

云南农业大学：云南农业大学负责科技招商引资业务工作信息系统的框架设计、系统开发等工作，完成了科技招商引资业务工作手机APP开发、计算机软件著作权申报等工作，参与云南科技招商引资创新研究与实践工作。

七、主要完成人基本情况

序号	姓名	工作单位（完成单位）	职称	职务
1	许健	云南省科学技术院	副研究员	副院长
2	徐敏	云南省科学技术院	副研究员	
3	孙吉红	云南省科学技术院	副研究员	
4	周正	云南省科学技术院	助理研究员	
5	钱晔	云南农业大学	副教授	
6	李常有	云南省科学技术院	副研究员	主任

7	徐磊	云南省科学技术院	副研究员	副主任
8	王应武	云南省科学技术院	副研究员	副主任
9	张剑波	云南省科学技术院	副研究员	副主任