

云南农业大学参与云南省科学技术发展研究院申报 2022 年云南省科技进步奖的公示

按照《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》《2022 年度云南省科学技术奖提名工作手册》的要求，现将云南省科学技术发展研究院申报、云南农业大学参与的 2022 年云南省科学技术奖励项目“我国西南生态安全屏障科技支撑体系建构”进行公示，公示期 7 天，时间从 2022 年 4 月 22 日—2022 年 4 月 29 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）

2022 年 04 月 22 日



附件：云南省科学技术奖“我国西南绿色生态安全屏障科技支撑体系建构”

推荐项目公示内容。

云南省科学技术奖“我国西南绿色生态安全屏障科技支撑体系建构”推荐项目公示内容

一、项目名称

我国西南生态安全屏障科技支撑体系建构

二、提名者及提名等级

云南省科学技术厅，三等奖

三、主要完成单位

云南省科学技术发展研究院/云南农业大学/云南省科学技术情报研究院/云南省企业创新研究会

四、项目简介

该项目源于科技部 2012 年立项的国家软科学课题。针对云南的生态安全现状，该项目对我国西南生态安全屏障的内涵进行了深入地研究和诠释，深入分析了云南省在促进生态保护、加强生态治理、推进绿色生态发展三个方面的科技需求，构建了支撑我国西南生态安全屏障建设的研发创新体系、技术成果产业化体系、科技服务体系，并有针对性地提出了科技支撑生态安全屏障建设的八个重大科技工程以及具体的对策建议。该项目对于把云南建设成为我国重要的生物多样性宝库和西南生态安全屏障，促进我国西南跨境生态安全和重要资源安全具有重大意义，填补了我国在科技支撑生态安全屏障建设领域的空白。

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	孙海燕	女	1980.02	研究员	博士	云南农业大学	项目总体策划、组织研究及验收应用；提出项目总体架构、明确技术领域及重大工程体系；系列研究成果组织、发表、应用。
2	耿凯	男	1986.10	副研究员	硕士	云南省科学技术发展研究院	项目技术研究及重大工程体系构建；成果应用及相关专著、论文、要报等出版发表。
3	罗靖	男	1977.10	研究员	学士	云南省科学技术情报研究院	项目技术研究及省内现实需求分析、概念范畴界定等。
4	廖钟帼	女	1988.02	助理研究员	学士	云南省企业创新研究会	项目技术研究及国内外现状分析、重大科技工程策划、项目财务管理监督等。
5	高鑫海	男	1987.08	助理研究员	硕士	云南省企业创新研究会	项目技术研究及相关示范工程研究、保障措施提出等。
6	麻云翠	女	1987.10	助理研究员	硕士	云南省企业创新研究会	项目技术研究及生态安全系列技术需求研究；参与相关研究成果编制、发表及应用等工作。

六、主要知识产权和标准规范等目录

(一) 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	西南生态安全屏障科技支撑体系研究	云南出版集团	孙海燕	2017 (3)
2	科技支撑云南生态安全屏障建设现状及对策建议	云南科技管理	孙海燕/王泽华	2014 (5) : 21-24
3	建设云南生态安全屏障的科技需求与对策研究	昆明理工大学学报(社会科学版)	孙海燕	2015, 15 (2): 19-24
4	国内外生态安全屏障建设的经验与启示	昆明理工大学学报(社会科学版)	孙海燕	2016, 15 (5): 19-25

(二) 成果应用证明

1. 2014年，云南省科技厅《关于纳入国家“十三五”规划〈基本思路〉重大发展战略建议的函》，提出“以云南为重点，科技支撑构建中国西南生态安全及重大疾病入侵屏障”纳入国家“十三五”规划重大发展战略。

2. 2014年，《云南省“十三五”科技创新规划》纳入规划“十

三五”基础研究重点领域和方向，科技计划项目支持领域和重点等方面予以应用。

3. 2021年，《云南省“十四五”科技创新规划》专栏4、专栏5纳入应用；

4. 2021年，文山州科学技术局成果应用证明。

5. 2021年，永胜县科学技术局成果应用证明。

6. 2014年，中国西南地缘环境与边疆发展协同创新中心成果应用证明。

（三）重要报告（会议/培训/调研）

1. 2017年云南省人民政府发展研究中心要报，抢抓机遇加快筹建生物多样性与生态安全国家实验室的建议。