

# 云南

QK1867080

ISSN 1004-1168

CN 53-1085/N

# 科技管理

# 6

2018年12月

第31卷 第6期

Yunnan Science and Technology Management (总第182期)

- 《中国期刊网》、《中国学术期刊(光盘版)》、《中国期刊全文数据库》全文收录期刊
- 《万方数据-数字化期刊群》、《中国核心期刊遴选数据库》收录全文上网期刊
- 《中国学术期刊综合评价数据库》来源期刊
- 中国科技期刊引证报告(CJCR)源期刊



# 云南科技管理

## 目次

2018年12月 第31卷 第6期  
(总第182期) / 双月刊

### 改革与探索

- 1 我国高校技术转移服务体系构建的几点思考

/ 邓 媚

- 5 基于词频分析和可视化共词网络图的云南省  
众创空间孵化方向分析

/ 王澜瑾, 冯 艳, 张鸿勋, 朱新祥, 胡汉婷

- 9 社会规范视角的专利价值“两步骤法”评价  
研究

/ 张义凤

- 13 简析云南省电改与电价

/ 杨 玺, 茹 毅, 张明宇, 苏 丹,

石皓元, 黄孟阳

- 17 新常态下云南省发用电情况与经济发展关系  
研究

/ 张明宇, 茹 毅, 苏 丹, 黄孟阳,

杨 玺, 石皓元

### 管理与交流

- 21 发达地区众创空间和孵化器扶持政策对推进  
云南省大众创新万众创业的启示

/ 冯 艳, 张鸿勋, 王澜瑾, 朱新祥, 胡汉婷

- 25 深化云南省科技成果转化示范县建设的建议

杨晓琼, 董 艾

- 29 简析医学实习生中开展党的十九大精神宣传  
教育

/ 赵 敏, 张春宏, 关琼瑶, 丁松瑞,

罗 镭, 杨寿涛, 徐学斌

### 调研报告

- 32 昆明科灵 / 亚林生物科技有限公司现状及发  
展态势调研报告

/ 陈翔阳, 李小群

### 百家论坛

- 36 高校大型科研仪器设备共享管理现状及对策  
研究

/ 张 莹

- 39 简谈测试研究中心仪器设备的管理

/ 胡小兰

- 42 科技档案在科技创新中的作用研究

/ 王丽娟

# 云南科技管理

## 目次

2018年12月 第31卷 第6期  
(总第182期) / 双月刊

- 44 提高变压器绝缘油色谱在线监测系统试验可靠性研究

/ 王清波, 冉玉琦, 赵荣善, 邹 璟,  
施 涛, 方 勇, 路智欣

- 47 烤烟身份单因子参比样构建与定量分析研究

/ 包 军, 丁俊芬

- 52 BOPP 薄膜在快消品包装中的应用及其特点

/ 祁 熠, 蔡怀远, 唐 薇

- 54 简谈包装行业产品定位与发展

/ 朱跃昆, 熊天启

### 一带一路

——中国水利水电第十四局工程有限公司专栏

- 56 国际工程设备物资管理之建议

/ 姚兆武

- 59 美洲区域国际工程 HSE 管理实践与探索

/ 于田龙

- 63 “L型”边沟沟槽施工创新

——平地机开挖法

/ 陈 航, 张双明, 杨 龙

- 67 非洲临时进口设备管理思考

/ 孙 辉, 陈志坚

- 70 德尔西水电站大坝混凝土施工质量控制

/ 裴陶园, 王建平, 安国强, 周 伟

### 科技创新在行动

- 73 以技术创新为动力 做大做强企业

/ 云南西仪工业股份有限公司

- 74 建筑隔震技术首次规模应用于农村民居

——赤鹭镇易地扶贫搬迁民居应用隔震  
技术介绍

/ 云南省地震工程研究院

- 76 开拓创新 铸云岭电波长城

/ 云南省无线电监测中心

**封面**：云南省庆祝改革开放 40 周年系列新闻发布

——经济体制改革和经济发展主题新

闻发布会

/ 张恒荣 摄

**封二**：重大科技活动

**封三**：不断创新的昆明云内动力股份有限公司

/ 昆明云内动力股份有限公司

**封底**：“云南半细毛羊遗传改良关键技术研究与应用”项目成果简介

/ 云南省畜牧兽医科学院

# “云南半细毛羊遗传改良关键技术研究与应用” 项目成果简介

云南省畜牧兽医科学院

半细毛羊产业是我国畜牧业和毛纺工业的重要组成部分，也是养殖区域内农牧民的生产生活必需品和脱贫增收的主要收入来源。云南省畜牧兽医科学院承担并完成的“云南半细毛羊遗传改良关键技术研究与应用”成果，是在2000年育成云南半细毛羊新品种的基础上，针对品种育成后持续选育不够、养殖技术不能适应现代养殖需要等问题进行了系统研究，创新云南半细毛羊养殖链关键技术，并进行了推广应用，取得显著的经济效益和社会效益。

一是创新集成了云南半细毛羊遗传改良技术，建立了以联合育种、分子标记辅助选择、胚胎工程高效繁殖为主的遗传改良技术体系，实现了小群体大规模的育种模式，加快了遗传进展；并培育了肉毛兼用云南半细毛羊新品系。

二是发现了可利用在云南半细毛羊标记辅助选择上的羊毛细度微卫星标记，阐释了相关基因对羊毛生长的作用，为实现云南半细毛羊早期选择提供了依据。

三是发现了绵羊精子冷冻损伤有关蛋白靶点，并从优化其冷冻保护液和冷冻方案提高绵羊精子的冻后活力，进而提高了优秀种公羊的利用率和辐射面；四是建立了与遗传改良配套的圈舍建设、营养、饲养等技术体系，实现良种良法饲养。

项目研究发表论文23篇（其中CSI收录6篇），授权国家发明专利1项，制定地方标准9项，专著2部。共选育提高种羊1.5万只，推广种公羊16770只，改良低产绵羊113.4万只，饲养等综合养殖技

术应用于43.6万只半细毛羊；新增产值19113.2万元、利润8657.7万元。经第三方评估认为，项目从养殖链创新入手，解决了云南半细毛羊产业发展中的遗传改良、标准化养殖等关键技术问题，推动了云南半细毛羊产业的转型升级，对云南省高寒山区支柱产业的培植和脱贫增收具有重要的技术支撑和助推作用。



云南半细毛羊公羊



穿衣育成羊群



云南半细毛羊放牧羊群



云南省科技厅微信平台

ISSN 1004-1168



9 771004 116189