云南省人民政府公报

YUNNANSHENG RENMINZHENGFU GONGBAO

2025

第13期（总第877期）

云南省人民政府
公　报

（半月刊）
2025年　第13期
（总第877期）

编辑委员会

名誉主任　王予波

主　　任　王学勤
副 主 任　雷　洋

编　委
马红梅　黄小荣
邹　萍　张向明
陶　忠　施自应
毛海寿　冯　皓
赵　谨　冯　震
沈　琪　张　引
尹燕祥　杨雁云
王灿虎　卜一川

主　编　张　引
副主编　杨榆宏

传达政令　宣传政策
指导工作　服务社会

目　录

省政府文件

云南省人民政府关于2024年度科学技术奖励的决定 …… （3）

省直部门规范性文件

云南省卫生健康委关于印发云南省医疗质量控制中心管理办法的通知 …… （23）

云南省财政厅等四部门关于印发《推进农业保险创新发展若干政策》的通知 …… （29）

云南省财政厅等四部门关于印发《加强农业保险基层管理服务体系建设实施方案》的通知 …… （33）

云南省人民政府政务刊物

云南省财政厅等四部门关于印发《云南省农业保险保费补贴资金管理实施细则》的通知 …… （35）

大事记

2025 年 6 月 …… （42）

编辑出版：
云南省人民政府办公厅

地址：
昆明市华山南路 78 号

电话、传真：
（0871）63621104

邮政编码：
650021

统一刊号：
CN53—1228/D
每月逢 16、30 日出版

印制：
云南出版印刷集团有限责任公司

云南省人民政府公报

云南省人民政府关于2024年度科学技术奖励的决定

云政发〔2025〕9号

各州（市）人民政府，省直各委、办、厅、局：

为深入贯彻落实习近平新时代中国特色社会主义思想，全面贯彻党的二十大和二十届二中、三中全会精神，深入学习贯彻习近平总书记考察云南重要讲话精神，全面落实省委十一届八次全会部署，更好地激励自主创新、激发人才活力、营造良好创新环境，因地制宜培育发展新质生产力，省人民政府决定，对为我省科学技术进步、经济社会发展作出突出贡献的科学技术人员和组织给予奖励。

根据《云南省科学技术奖励办法》（省人民政府令第224号）规定，按程序报经省人民政府批准，授予张喜光云南省科学技术杰出贡献奖；授予SijunZheng云南省国际科学技术合作奖；授予“茶树基因组的变异与进化”等9项成果云南省自然科学奖一等奖，授予“全息成像关键基础理论研究”等20项成果云南省自然科学奖二等奖，授予“三七防御根腐病的分子机制研究”等16项成果云南省自然科学奖三等奖；授予“磨矿系统可视化能量配置及其耐磨材料适配技术”等1项成果云南省技术发明奖一等奖，授予“新型烟草与卷烟共线加工关键技术及应用”等3项成果云南省技术发明奖二等奖，授予“高海拔高可靠电力巡检无人机系统关键技术及应用”等4项成果云南省技术发明奖三等奖；授予“中老铁路工程关键技术”等4项成果云南省科学技术进步奖特等奖，授予“甘蔗抗逆高糖新品种选育及配套栽培技术应用”等15项成果云南省科学技术进步奖一等奖，授予“云南主要蔬菜抗病优质新品种选育及应用”等37项成果云南省科学技术进步奖二等奖，授予“小粒咖啡加工技术研发与创新”等69项成果云南省科学技术进步奖三等奖。

希望获奖者珍惜荣誉，再接再厉，再创佳绩。全省科技工作者要以获奖者为榜样，不折不扣贯彻落实习近平总书记关于科技创新的重要论述和考察云南重要讲话精神，大力弘扬科学家精神，着力加强基础研究和应用基础研究，着力攻克关键核心技术，着力促进科技成果转化应用，推动科技创新和产业创新深度融合，为服务国家高水平科技自立自强和云南经济社会高质量发展作出新的更大贡献。

附件：2024年度云南省科学技术奖励项目（人）名单

云南省人民政府

2025年6月16日

（此件公开发布）

附件

2024 年度云南省科学技术奖励项目（人）名单

科学技术杰出贡献奖（1 人）

序号	姓名	工作单位
1	张喜光	云南大学

国际科学技术合作奖（1 人）

序号	姓名	国籍	中方合作单位
1	Si junZheng	荷兰	云南省农业科学院农业环境资源研究所

自然科学奖

一等奖（9 项）

序号	项目名称	主要完成人员
1	茶树基因组的变异与进化	高立志（中国科学院昆明植物研究所），黄荟（中国科学院昆明植物研究所），张芬（中国科学院昆明植物研究所），张海宾（中国科学院昆明植物研究所），李伟（中国科学院昆明植物研究所），夏恩华（中国科学院昆明植物研究所），佟岩（中国科学院昆明植物研究所）
2	中国西南山区两栖爬行动物多样性形成与环境适应	车静（中国科学院昆明动物研究所），张亚平（中国科学院昆明动物研究所），高伟（中国科学院昆明动物研究所），孙艳波（中国科学院昆明动物研究所），周炜帏（中国科学院昆明动物研究所），徐伟（中国科学院昆明动物研究所），蒋珂（中国科学院昆明动物研究所）
3	优化理论中的度量正则性分析	郑喜印（云南大学），朱江醒（云南大学），魏舟（云南大学），沈宗山（云南大学）
4	耀变体喷流高能辐射物理过程研究	郑永刚（云南师范大学），刘洪涛（中国科学院云南天文台），康世举（六盘水师范学院），白金明（中国科学院云南天文台）
5	山地生态系统中真菌多样性时空演化及可持续利用	许建初（中国科学院昆明植物研究所），桂恒（中国科学院昆明植物研究所），杨雪飞（中国科学院昆明植物研究所），PETER EDWARD MORTIMER（中国科学院昆明植物研究所），PHOOKAMSAK MISS RUNGTIWA（中国科学院昆明植物研究所），李俊甫（中国科学院昆明植物研究所），姜洪波（中国科学院昆明植物研究所）
6	社交媒体数据的关联关系挖掘、知识表示与协同推荐	岳昆（云南大学），武浩（云南大学），段亮（云南大学），杨培忠（云南大学），祁志卫（云南大学），王笳辉（云南大学），赵苡积（云南大学）

序号	项目名称	主要完成人员
7	多时间尺度下不同外强迫异常对东亚季风及气候的影响	晏红明（云南省气候中心），袁媛（国家气候中心），肖子牛（中国科学院大气物理研究所），李清泉（国家气候中心），金燕（云南省气候中心），梁红丽（云南省气象台），姚愚（云南省气候中心）
8	选冶废水有机与重金属污染协同处理的基础理论	罗永明（昆明理工大学），何德东（昆明理工大学），韩彩芸（昆明理工大学），高晓亚（昆明理工大学），朱文杰（昆明理工大学），陆继长（昆明理工大学），何素芳（昆明理工大学），,
9	RNA 结合蛋白调控基因表达的新机制研究	陈大华（云南大学），SUN QINMIAO（中国科学院动物研究所），高亚杰（云南大学），张国强（云南大学），朱元祥（云南大学），章文信（云南大学），程郢（云南大学）

二等奖（20 项）

序号	项目名称	主要完成人员
1	全息成像关键基础理论研究	张亚萍（昆明理工大学），许蔚（昆明理工大学），姚勇伟（昆明理工大学），张永安（昆明理工大学），王帆（昆明理工大学）
2	唇形科重要类群的分类与系统演化	向春雷（中国科学院昆明植物研究所），李波（江西农业大学），陈亚萍（中国科学院昆明植物研究所），赵飞（中国科学院昆明植物研究所），彭华（中国科学院昆明植物研究所），胡国雄（中国科学院昆明植物研究所），刘恩德（中国科学院昆明植物研究所）
3	云南橡胶林对热带雨林土壤多元素耦联关系的作用及生态水文效应	张文翔（云南师范大学），史正涛（云南师范大学），吴骏恩（云南师范大学），牛洁（云南师范大学），卢同平（云南师范大学），高书鹏（云南师范大学）
4	西南大型竹材细胞壁化学及酶解转化增效调控研究	史正军（西南林业大学），杨静（西南林业大学），彭锋（北京林业大学），杨海艳（西南林业大学），文甲龙（北京林业大学），邓佳（西南林业大学），王大伟（西南林业大学）
5	水牛重要性状形成的遗传基础及乳脂合成的调控机制	苗永旺（云南农业大学），范新阳（云南农业大学），邱立华（云南农业大学），周芳廷（云南农业大学），张永云（云南农业大学），哈福（云南农业大学），吴春风（云南农业大学）
6	云南九大高原湖泊表面水温变化及归因	罗毅（云南师范大学），杨昆（云南师范大学），朱森林（扬州大学），喻臻钰（云南师范大学），赵磊（云南师范大学），杨玉莲（云南师范大学），彭宗琪（云南师范大学）
7	电分析化学传感界面敏化机制及信号放大策略研究	张勇（云南师范大学），魏琴（济南大学），李晨晨（云南师范大学）
8	高效氟化物红色荧光粉构建及应用基础研究	汪正良（云南民族大学），周强（云南民族大学），王琴（云南师范大学），唐怀军（云南民族大学）
9	铋系热电材料的可控合成和性能协同增强机理	葛振华（昆明理工大学），张益欣（昆明理工大学），郭俊（昆明理工大学），朱钰可（昆明理工大学），王子渊（昆明理工大学）

序号	项目名称	主要完成人员
10	新型硅基复合材料构筑及其对重金属离子吸附和检测机理研究	李绍元（昆明理工大学），陈秀华（云南大学），周阳（昆明理工大学），席风硕（昆明理工大学），杨子恒（云南大学），于洁（昆明理工大学）
11	超临界能源系统热湍流输运削弱机制及强化调控	李舟航（昆明理工大学），吴玉新（清华大学），翟玉玲（昆明理工大学），唐国力（清华大学），姚业成（昆明理工大学）
12	高效无线电能传输系统耦合理论及补偿机制研究	李思奇（昆明理工大学），鲁思兆（昆明理工大学），刘哲（昆明理工大学），夏静林（昆明理工大学），李维汉（合肥工业大学），李通（昆明理工大学），李哲（昆明理工大学）
13	不确定概念认知学习	李金海（昆明理工大学），徐伟华（重庆理工大学），陈德刚（华北电力大学），张晓（西安理工大学），梅长林（西安交通大学）
14	数据和知识驱动的服务可信保障理论与方法	张璇（云南大学），朱锐（云南大学），李彤（云南农业大学），金芝（北京大学），郑明（安徽师范大学），林雷蕾（首都师范大学），王旭（云南大学）
15	高性能生物炭催化剂构筑理论及催化转化有机硫机制研究	李凯（昆明理工大学），王飞（昆明理工大学），王驰（昆明理工大学），马懿星（昆明理工大学），李坤林（昆明理工大学）
16	汽车尾气三效催化剂贵金属结构调控及多污染物协同控制机制	王成雄（昆明贵金属研究所），赵晗（昆明理工大学），杜君臣（昆明贵研催化剂有限责任公司），郑婷婷（昆明贵研催化剂有限责任公司），赵云昆（昆明贵金属研究所）
17	脂质代谢调控及代谢性疾病机制研究	梁斌（中国科学院昆明动物研究所），张静静（中国科学院昆明动物研究所），邹晓菊（昆明学院），王彦利（中国科学院昆明动物研究所），刘静（云南大学）
18	西南药用植物中抗炎症小体萜类新分子的发现及作用机制	肖伟烈（云南大学），张兴杰（云南大学），张芮函（云南大学），李晓莉（云南大学）
19	精神分裂症的发病机制	李明（中国科学院昆明动物研究所），罗雄剑（中国科学院昆明动物研究所），常宏（中国科学院昆明动物研究所），胡中华（中南大学湘雅医院），蔡欣（中国科学院昆明动物研究所）
20	基于转录组学研究云南高原人群系统性红斑狼疮发病机制	邓丹琪（昆明医科大学第二附属医院），曹文婷（昆明医科大学第二附属医院），杨滨宾（昆明医科大学第二附属医院），袁李梅（昆明医科大学第二附属医院），郭芸（昆明医科大学第二附属医院），吴永卓（昆明医科大学第二附属医院），杨猛（昆明医科大学第二附属医院）

三等奖（16 项）

序号	项目名称	主要完成人员
1	三七防御根腐病的分子机制研究	刘迪秋（昆明理工大学），葛锋（昆明理工大学），曲媛（昆明理工大学）

序号	项目名称	主要完成人员
2	食用菌灵芝的分子育种方法及其在高效生产活性三萜中的应用	徐军伟（昆明理工大学），李娜（昆明理工大学），费宇（云南财经大学）
3	气候变化对森林群落动态影响研究	巩合德（西南林业大学），李委涛（中国科学院西双版纳热带植物园），高杰（新疆师范大学），李红英（西南林业大学），鲁志云（中国科学院西双版纳热带植物园），郑玉龙（中国科学院西双版纳热带植物园），苏凯文（西南林业大学）
4	能源与金融市场的波动率预测及风险传染效应研究	魏宇（云南财经大学），马锋（西南交通大学），王瑶（云南财经大学），杨坤（成都理工大学），刘纭彤（云南财经大学），白兰（云南财经大学）
5	利用多波段观测限定 Blazar 喷流及河外背景光的性质	杨建平（云南农业大学），周兵（云南农业大学）
6	白矮星及大质量恒星的深层次物理规律	陈彦辉（楚雄师范学院），丁彩云（楚雄师范学院），那维炜（玉溪师范学院），舒虹（楚雄师范学院）
7	家畜卵母细胞与胚胎玻璃化冷冻的应用基础研究	吴国权（云南省畜牧兽医科学院），权国波（云南省畜牧兽医科学院），贾宝瑜（云南农业大学），相德才（云南省畜牧兽医科学院），邵庆勇（云南省畜牧兽医科学院），吕春荣（云南省畜牧兽医科学院），梁家充（云南省畜牧兽医科学院）
8	电解水制氢过渡金属材料的界面调控及微观机理	陈安然（云南大学），胡广志（云南大学），孙韬（云南大学），刘婷婷（云南大学），张瑾（云南大学），赵一帆（云南大学）
9	结构光投影三维视觉测量关键技术研究	李文国（昆明理工大学）
10	太阳能光伏 / 热（PV/T）系统性能强化机理及协同设计方法	何永泰（楚雄师范学院），肖丽仙（楚雄师范学院）
11	高精度非刚性点集配准理论及其应用研究	杨扬（云南师范大学），周成江（云南师范大学），白海城（云南师范大学）
12	犹豫模糊子集的数理设计、模型扩展与实际应用	周伟（云南财经大学），徐泽水（四川大学），林铭炜（福建师范大学），缑迅杰（四川大学），陈瑾（昆明理工大学）
13	HIV-1 包膜蛋白 gp120 构象调控的分子机制	杨力权（大理大学），柳树群（云南大学），李毅（大理大学），桑鹏（大理大学），张志毕（昆明医科大学），夏元铃（云南大学），杜星（宁夏医科大学）

序号	项目名称	主要完成人员
14	食管癌、非小细胞肺癌诊断及预后新型标志物的功能和机制研究	蔡文科（中国人民解放军联勤保障部队第九二〇医院），何功浩（中国人民解放军联勤保障部队第九二〇医院），张鑫（中国人民解放军联勤保障部队第九二〇医院），尹笋君（中国人民解放军联勤保障部队第九二〇医院），王平（中国人民解放军联勤保障部队第九二〇医院），门博（中国人民解放军联勤保障部队第九二〇医院），付天宇（中国人民解放军联勤保障部队第九二〇医院）
15	BDNF 参与卒中后抑郁的分子机制及甘草苷的干预作用	李云（大理大学），朱含笑（大理大学），李漾超（大理大学），李雨萱（大理大学），郭旺（大理大学），程莉晶（大理大学），李丹丹（大理大学）
16	软骨细胞凋亡与骨关节炎发生的 microRNA 调控机制研究	王静（云南省第一人民医院），李芹（云南省第一人民医院），梅坚（云南省第一人民医院），马莎（云南省第一人民医院），俞娟（云南省第一人民医院），左大辰（云南省第一人民医院），王姝亚（云南省第一人民医院）

技术发明奖

一等奖（1 项）

序号	项目名称	主要完成人员
1	磨矿系统可视化能量配置及其耐磨材料适配技术	李祖来（昆明理工大学），肖庆飞（昆明理工大学），山泉（昆明理工大学），蔡正鹏（玉溪大红山矿业有限公司），周强（昆明理工大学），张飞（昆明理工大学），隋育栋（昆明理工大学），张文（云南昆钢耐磨材料科技股份有限公司），韦贺（昆明理工大学）

二等奖（3 项）

序号	项目名称	主要完成人员
1	新型烟草与卷烟共线加工关键技术及应用	申钦鹏（云南中烟工业有限责任公司），赵杨（云南中烟工业有限责任公司），陈冉（云南中烟工业有限责任公司），邹泉（云南中烟工业有限责任公司），杨柳（云南中烟工业有限责任公司），乔晓辉（云南中烟工业有限责任公司），段沅杏（云南中烟工业有限责任公司），赵辉（云南中烟工业有限责任公司），刘春波（云南中烟工业有限责任公司）
2	云南温光敏两系杂交小麦技术体系构建与应用	李宏生（云南省农业科学院粮食作物研究所），李绍祥（云南省农业科学院粮食作物研究所），丁明亮（云南省农业科学院粮食作物研究所），刘琨（云南省农业科学院粮食作物研究所），杨忠慧（云南省农业科学院粮食作物研究所），杨木军（云南省农业科学院粮食作物研究所），杨向红（保山市种子管理站），乐春（镇雄县农业科技推广中心），秦世宏（师宗县农业技术推广中心）
3	电解铝网荷安全互动控制关键技术及装备	李玲芳（云南电网有限责任公司），陈义宣（云南电网有限责任公司），廖思阳（武汉大学），司大军（云南电网有限责任公司），游广增（云南电网有限责任公司），张杰（云南电网有限责任公司文山供电局），叶利东（云南电网有限责任公司），高杉雪（云南电网有限责任公司），汪海波（云南神火铝业有限公司）

三等奖（4项）

序号	项目名称	主要完成人员
1	高海拔高可靠电力巡检无人机系统关键技术及应用	杨扬（中国南方电网有限责任公司超高压输电公司大理局），刘世增（中国南方电网有限责任公司超高压输电公司大理局），李强（中国南方电网有限责任公司超高压输电公司大理局），张建康（中国南方电网有限责任公司超高压输电公司大理局），马义刚（中国南方电网有限责任公司超高压输电公司大理局），高晗（中国南方电网有限责任公司超高压输电公司大理局），邱有强（中国南方电网有限责任公司超高压输电公司大理局），赵庆洲（中国南方电网有限责任公司超高压输电公司大理局），何桐波（中国南方电网有限责任公司超高压输电公司大理局）
2	茶叶中农药残留的快速、精准联动检测关键技术创建与应用	陈孝权（勐海茶业有限责任公司），谢吉林（勐海茶业有限责任公司），肖海军（勐海茶业有限责任公司），曾新生（勐海茶业有限责任公司），袁国霞（勐海茶业有限责任公司）
3	精细分离分类烟叶碎屑的离线生产回收技术及应用	金剑〔红塔烟草（集团）有限责任公司〕，李存华〔红塔烟草（集团）有限责任公司〕，鲁勇〔红塔烟草（集团）有限责任公司〕，罗开才〔红塔烟草（集团）有限责任公司〕，祁跃东〔红塔烟草（集团）有限责任公司〕，李建荣〔红塔烟草（集团）有限责任公司〕，窦元春〔红塔烟草（集团）有限责任公司〕，麦建明〔红塔烟草（集团）有限责任公司〕
4	地下互通分岔隧道交汇段超大断面六步正反序施工技术	李启怀（云南建投第四建设有限公司），马利波（云南建投第四建设有限公司），拜继梅（云南建投第四建设有限公司），齐晨亮（云南建投第四建设有限公司），孙杰（云南建投第四建设有限公司），何佳超（云南建投第四建设有限公司），洪荣盛（云南建投第四建设有限公司），陆继伟（云南建投第四建设有限公司），马良卫（云南建投第四建设有限公司）

科学技术进步奖

特等奖（4项）

序号	项目名称	主要完成人员	主要完成单位
1	中老铁路工程关键技术	谢毅，徐涛，陈建国，张可军，张新锦，欧阳石，刘宏，赵飞，周平，王利繁，杜建军，王学林，曾榜荣，代风，曾庆华，郭建勋，刘鹏，张雪才，薛元，杨平，纪伟，罗胜利，邹毅，付刚，曹晗，罗仁立，贾毅，林建平，陶庆，李慧君	中铁二院昆明勘察设计研究院有限责任公司，中铁二院工程集团有限责任公司，中铁四局集团有限公司，中国铁路昆明局集团有限公司，昆明理工大学，老中铁路有限公司，中铁二局集团有限公司，西南交通大学，云南西双版纳国家级自然保护区管护局，四川中铁二院环保科技有限公司

序号	项目名称	主要完成人员	主要完成单位
2	重要药食兼用资源精准制造关键技术创新及应用	田洋，盛军，胡江苗，陶亮，赵存朝，夏君霞，贺锐，赵志然，张晨，齐兵，解静，李凌飞，高晓余，代佳和，宋爽，李秀芬，彭磊，戴天浥，史崇颖，方崇业，王宣军，黄业伟，徐欢欢，王娅，朱强强，孙培元，字成庭，刘提提	云南农业大学，普洱学院，中国科学院昆明植物研究所，河北养元智汇饮品股份有限公司，北京植物医生生物科技有限公司，云南品斛堂生物科技有限公司，昆明生物制造研究院有限公司，云南天士力三七药业有限公司
3	多品种精密复合铣床规模化制造关键技术及应用	施庆华，张拯华，王智，张峰，张朕福，王超，杨甫，郭祥福，王林，邓琎，杨军，南朋涛，朱永斌，蒋鑫泽，张亚兴，杨志刚，李春，陆正锦，尹作升，罗庆丰，陈昊然，朱升硕，吴承璟，冯国保，尹正才，姜庆凯，孙宏伟，尚金磊，赵永生，王渊	云南锦润数控机械制造有限责任公司，中国机械总院集团云南分院有限公司，大连理工大学，云南润霖精密机械制造有限公司
4	高渗透率新能源及大规模水电直流外送型电网频率协调控制关键技术与装备	束洪春，郑外生，何延一，陈亦平，吉德志，苏寅生，周党生，吴琛，黄河，王广雪，李崇涛，沐润志，雪映，赵红芳，唐玉涛，许士锦，孙祥梅，代月，韩一鸣	云南电网有限责任公司电力科学研究院，昆明理工大学，云南电网有限责任公司，中国南方电网有限责任公司，西安交通大学，云南电力试验研究院（集团）有限公司，深圳市禾望电气股份有限公司，国电南瑞科技股份有限公司，华南理工大学

一等奖（15 项）

序号	项目名称	主要完成人员	主要完成单位
1	甘蔗抗逆高糖新品种选育及配套栽培技术应用	张跃彬，刘家勇，赵培方，阙友雄，郭家文，卢文祥，王勤南，赵勇，夏红明，邓军，单红丽，毛钧，梁芳梅	云南省农业科学院甘蔗研究所，柳城县甘蔗研究中心，福建农林大学，广东省科学院南繁种业研究所，临沧市甘蔗技术推广站，德宏傣族景颇族自治州甘蔗科学研究所
2	烟草种子高效繁殖关键技术与产业化应用	郑昀晔，张立猛，牛永志，索文龙，古吉，潘磊，许杰，杨帅，王国平，周东洁，钱国双，陈云松，邓盛斌	玉溪中烟种子有限责任公司，云南省烟草农业科学研究院，浙江大学
3	农田磷素累积风险识别与作物高效利用关键技术及应用	张乃明，张淑香，夏运生，王圣瑞，包立，杨章福，张仙梅，邓昌军，程文娟，张仕颖，邓毅书，刘娟，闫培睿	云南农业大学，中国农业科学院农业资源与农业区划研究所，北京师范大学珠海校区，云南农家乐农业集团有限公司，云南瀚哲科技有限公司，天津市农业科学院，芒市土壤肥料工作站

序号	项目名称	主要完成人员	主要完成单位
4	农林生物质高效热解联产关键技术及产业化	郑志锋，郑云武，黄元波，刘守庆，王德超，卢怡，朱磊，官忠明，韩初榆	西南林业大学，厦门大学，集美大学，昆明檀樾新能源有限公司，佛山森朗热解技术装备有限公司，福建省鑫森炭业股份有限公司，广东韩研活性炭科技股份有限公司
5	复杂环境露天矿山边坡灾害机制与防控关键技术	吴顺川，黄兴益，韩龙强，邢志华，王广和，陈爱明，于正兴，李福申，董越权，金爱兵，吴敏平，程海勇，位伟	昆明理工大学，昆明有色冶金设计研究院股份公司，中勘冶金勘察设计研究院有限责任公司，中国安全生产科学研究院，玉溪大红山矿业有限公司，武汉大学，北京科技大学，华新水泥（富民）有限公司
6	复杂国土空间智能治理关键技术	李满春，魏晓燕，程亮，周峻松，夏南，李石华，罗毅，潘英英，黄勇，莫凡，郑璞冰，杨帆，于毅	云南省测绘资料档案馆（云南省基础地理信息中心），南京大学，自然资源部国土卫星遥感应用中心，云南师范大学，贵州图智信息技术有限公司，航天宏图信息技术股份有限公司
7	黄磷尾气热能高效利用及其烟气治理关键技术与应用	梅毅，聂云祥，李福金，高合明，谢德龙，齐保强，师圆生，朱远蹠，杨全宏，刘晓东，江国林，赵俊丰	昆明理工大学，河北清新能源科技有限公司，山东保蓝环保有限公司，云南宣威磷电有限责任公司
8	锡冶金危险固废绿色利用成套技术	徐宝强，孔令鑫，唐都作，徐万立，樊则飞，袁海滨，余勇，杨红卫，卢粉花，王飞，杨斌，张璋，邓勇	昆明理工大学，云南锡业股份有限公司，昆明鼎邦科技股份有限公司
9	基于特制工业硅的有机硅单体高效合成技术及应用	魏奎先，马文会，文建华，吕钧，伍继君，黄杰，廖瑞发，吕国强，孟庆曦，张忠益，邓小聪，卢国洪，薛松	昆明理工大学，镇江江南化工有限公司，云南永昌硅业股份有限公司，芒市永隆铁合金有限公司，云南能投硅材科技发展有限公司
10	高原复杂地形风能高效安全利用关键技术研究及规模化应用	吴智泉，陈家伟，吴先友，朱琳，张学广，张新，陈克锐，于迟，王磊，宋蕙慧，付剑波，刘艳，沈峰	国家电投集团云南国际电力投资有限公司，重庆大学，金风科技股份有限公司，哈尔滨工业大学，国家电投集团科学技术研究院有限公司，中国能源建设集团云南省电力设计院有限公司
11	民族地区教育数字化关键技术及应用示范	甘健侯，代飞，周菊香，王俊，杨志军，刘三女牙，赵波，袁凌云，马谐，文斌，王士进，罗广宇，罗建富	云南师范大学，西南林业大学，云南省教育厅教学仪器装备中心，华中师范大学，科大讯飞股份有限公司，北京世纪超星信息技术发展有限责任公司，北京中庆现代技术股份有限公司

序号	项目名称	主要完成人员	主要完成单位
12	医工融合骨科精准诊疗关键技术创新及临床应用	陆声，赵宇，李维朝，彭志，高贯斌，黎振华，赵永辉，罗浩天，钟晖，李嘉浩，孙东辉，白云生	云南省第一人民医院，中国医学科学院北京协和医院，昆明理工大学，深圳市鑫君特智能医疗器械有限公司，北京市富乐科技开发有限公司
13	云南炎症性肠病的临床诊治体系构建及推广应用	缪应雷，牛俊坤，孙杨，张峰睿，张发明，吴静，李茂涓，梁浩，白欣宇，缪佳蓉，罗娟，文韵玲，董向前	昆明医科大学第一附属医院
14	基于“病毒—人群—环境”的中医防治呼吸系统病毒性疾病体系构建及应用	温伟波，李钦，董书维，夏雪山，叶勇，房昉，王怀体，谢健，肖泓，杜义斌，唐彬，宋欠红，胡维稳	云南中医药大学，昆明理工大学，云南省中医医院，瑞丽市中医傣医医院
15	香丽高速公路穿越金沙江峡谷不良地质区建造关键技术及应用	张玉芳，陈维，魏家旭，马健，沈锐利，王剑非，张海太，阳军生，刘昆珏，刘斌，李明欢，程晓辉，郭喜峰	云南省建设投资控股集团有限公司，云南省交通规划设计研究院股份有限公司，中国铁道科学研究院集团有限公司，西南交通大学，中南大学，清华大学，云南建设基础设施投资股份有限公司，中铁大桥局集团第八工程有限公司，长江水利委员会长江科学院

二等奖（37 项）

序号	项目名称	主要完成人员	主要完成单位
1	云南主要蔬菜抗病优质新品种选育及应用	邓明华，李凡，文锦芬，吕俊恒，蔡荣靖，朱世银，莫云容，许彬，韩曙，赵凯，许俊强	云南农业大学，昆明理工大学，昭通学院，昭通市农业科学院，曲靖市滇冠种业有限公司，砚山县农业技术推广中心
2	油菜早熟高产油量优质品种选育与高效配套技术研究应用	符明联，罗延青，原小燕，赵凯琴，李根泽，王敬乔，田正书，赵德胜，刘艳，何晓莹，温宪勤	云南省农业科学院经济作物研究所，云南省农业技术推广总站，云南农业职业技术学院，楚雄彝族自治州农业科学院，德宏州农业技术推广中心（德宏州农业科学研究所），大理白族自治州农业科学推广研究院，文山壮族苗族自治州农业科学院
3	低纬高原水稻种子保健与农药减量增效绿色生产关键技术创新及应用	李小林，谷安宇，奎丽梅，邓伟，张锦文，管俊娇，涂建，徐雨然，董维，安华，张建华	云南省农业科学院粮食作物研究所，芒市遮放贡米有限责任公司，师宗云雄实业有限公司

序号	项目名称	主要完成人员	主要完成单位
4	新发甘蔗白叶病防控技术创建与应用	黄应昆，李文凤，张荣跃，卢文洁，代光伟，王晓燕，董有波，白志刚，伍晓华，李婕，房超	云南省农业科学院甘蔗研究所，临沧南华糖业有限公司，临沧市甘蔗技术推广站，保山市农业技术推广中心（保山市农业科学研究所），普洱市经济作物工作站，云南凯米克农业技术服务有限公司，云南省农业科学院生物技术与种质资源研究所
5	藜麦优质抗逆新种质创制及产业化关键技术应用	覃鹏，朱文韬，张平，刘俊娜，温宪勤，张慧，张菊香，唐李军，杨志坤，杨尚琼，张炜	云南农业大学，丽江彩藜农业有限公司，临沧市农业技术推广站（临沧市农业科学研究所），德宏州农业技术推广中心（德宏州农业科学研究所），曲靖市农业科学院，丽江市农业科学研究所（丽江市农业科学技术推广中心），云南省种子管理站
6	云南小粒咖啡水—肥—光协同调控与高值化加工关键技术及应用	刘小刚，孙志清，张付杰，王海东，马晓东，吕名礼，蒋亭亭，郭金金，程铭慧，袁勇，王心乐	昆明理工大学，云南农垦咖啡有限公司，上海华维可控农业科技集团股份有限公司
7	云南典型高原河湖流域绿色农田一体化管理关键技术及应用	雷宝坤，浦恩堂，续勇波，毛妍婷，李文希，代雪芳，陈安强，郭树芳，赵宝义，杨钰涵	云南省农业科学院农业环境资源研究所，云南农业大学，云南省农业技术推广总站
8	西南地区森林碳汇立体化监测与智能化经营管理关键技术及应用	胥辉，孔雷，温庆忠，高飞，李娜娜，胥晓，杨华，黄运荣，施凯泽，冷鸿天，田颖泽	西南林业大学，云南省林业调查规划院，四川省林业和草原调查规划院，四川省林业勘察设计研究院有限公司，云南财经大学，北京林业大学
9	西部山区交通走廊地质灾害防控关键技术及应用	杨志全，朱颖彦，贺拿，杨溢，白仙富，喜文飞，郭永发，张杰，赵旭光，陈茂，刘正权	昆明理工大学，中国科学院、水利部成都山地灾害与环境研究所，河南理工大学，云南省地震局，云南师范大学，中铁二院昆明勘察设计研究院有限责任公司，云南省地质环境监测院（云南省环境地质研究院）
10	复杂地质背景下多光谱—高光谱遥感勘查关键技术及应用	赵志芳，陈琪，曹晓民，周家喜，张云峰，曾敏，姜永果，柴旺，张瑞丝，董涛，章涛	云南大学，云南省地质调查局，西安西北有色地质研究院有限公司，中国有色金属工业昆明勘察设计研究院有限公司
11	基于微生物功能挖掘的烟叶原料多维提质新技术应用	吴丽君，杨乾栩，刘馨芮彤，张海波，胡巍耀，董高峰，焦天雷，曲荣芬，王帆，朱杰，李先毅	云南中烟工业有限责任公司，中国科学院青岛生物能源与过程研究所

序号	项目名称	主要完成人员	主要完成单位
12	5N 高纯金、铂及其蒸发材料关键制备技术研发与应用	董海刚，裴洪营，阳岸恒，赵家春，朱勇，吴跃东，周文艳，王亚雄，李艳华，王钊，崔博	云南省贵金属新材料控股集团股份有限公司
13	打叶复烤“大工艺”协同关键技术创新及产业化应用	黄文勇，李瑞东，刘建国，王献友，胡宗玉，郝贤伟，吴箭，李克强，杨泽会，招云芳，张志成	云南烟叶复烤有限责任公司，浙江中烟工业有限责任公司，江苏中烟工业有限责任公司
14	TK69 系列滚滑复合导轨数控落地铣镗床关键部件创新设计及应用	字立敏，刘美红，崔岗卫，王元伦，周星兴，王娟，杨靖，康宇驰，陈正祥，李军，林树海	通用技术集团昆明机床股份有限公司，通用技术集团机床工程研究院有限公司，昆明理工大学
15	双高电网水电机组频率动态支撑技术及工程应用	曾云，何常胜，陈刚，赵勇，钱晶，陈义宣，周鑫，章泽生，燕翔，李黎，王浩	云南电力试验研究院（集团）有限公司，昆明理工大学，南方电网科学研究院有限责任公司，云南电网有限责任公司，云南华电金沙江中游水电开发有限公司，华能澜沧江水电股份有限公司，云南电网有限责任公司电力科学研究院
16	中高压电缆系统绝缘老化与缺陷无损检测及状态评估关键技术及应用	聂永杰，王威望，李国倡，项恩新，余欣，邓云坤，于是乎，龙剑，习有建	云南电网有限责任公司，西安交通大学，青岛科技大学，广东电网有限责任公司电力科学研究院，云南电网有限责任公司电力科学研究院，昆明电器科学研究所，昆明电缆集团昆电工电缆有限公司
17	广域电力监控系统的集中智能运维技术	叶华，李文云，路学刚，张维，陈飞，赵莹，李继演，史文博，高杉雪，翟苏巍，何程	云南电网有限责任公司，中电新元（北京）电力科技有限公司，云南兆讯科技有限责任公司，北京用尚科技股份有限公司，云南电网有限责任公司普洱供电局，云南电网有限责任公司玉溪供电局，云南电网有限责任公司昆明供电局
18	水文资料在线整编系统	李自顺，李伯根，季克强，陈玉斌，王文山，徐惠盛，李增国，陈绍祥，梁晓鑫，施启斌，徐学飞	云南省水文水资源局，四创科技有限公司
19	多模态数据驱动卷烟产品设计优化关键技术与应用	何俊，杨蕾，赵建华，张涛，邓飞，何雪峰，余靖，赵美威，洪孙焱，杨乾栩，李冬萍	昆明学院，云南中烟工业有限责任公司，云南财经大学，西安交通大学
20	巨型梯级水电站群智慧集控发电运行技术及应用	尹述红，刘永珺，胡林，申建建，赵凯，王健，蔡杰，钟东明，倪旺丹，马月姣，何伟	华能澜沧江水电股份有限公司，大连理工大学，南京南瑞水利水电科技有限公司

序号	项目名称	主要完成人员	主要完成单位
21	面向复杂条件的高适用性混凝土外加剂研发与应用关键技术	任骏，毛江鸿，钟丽娜，梁丽敏，王旭生，卢采梦，田镇赫，陈绍伟，邓磊，李正胜，王照能	云南大学，四川大学，云南建投高分子材料有限公司，科之杰新材料集团（云南）有限公司，中国建筑第七工程局有限公司，云南建投绿色高性能混凝土股份有限公司，科之杰新材料集团有限公司
22	复杂山区天然气长输管道天地空一体化安全保障关键技术及应用	汤俊，麻宏强，高继峰，许超钤，王友昆，周强波，吴学群，张良，银永明	昆明理工大学，华东交通大学，中石化中原石油工程设计有限公司，武汉大学，昆明市测绘研究院，核工业二三〇研究所
23	复杂环境软土超大深基坑多环内支撑体系关键技术与应用	胡贺祥，金晓飞，刘克文，徐中华，阮永芬，李朝来，翁其平，杨旭东，张廷安，郝建兵，李焕军	云南建投第一勘察设计有限公司，中国建筑一局（集团）有限公司，华东建筑设计研究院有限公司，昆明理工大学
24	云南旱涝气候异常预测技术体系构建及应用	张万诚，林朝晖，陶云，李国平，郑建萌，徐八林，任菊章，王颢樾，彭启洋，田永丽，万云霞	云南省气象科学研究所，中国科学院大气物理研究所，成都信息工程大学，云南省气候中心，云南省气象服务中心
25	湖库蓝藻水华全程防控技术、装备及应用	冯慕华，何锋，柯凡，吕兴菊，潘继征，李文朝，韩曙光，徐力刚，杜劲松，潘正国，张葵东	中国科学院南京地理与湖泊研究所，昆明市滇池高原湖泊研究院，大理州洱海湖泊研究院，无锡德林海环保科技股份有限公司，南京清中环境技术有限公司
26	云南药食同源大品种滇黄精和天麻产业化关键技术及应用	俞捷，杨兴鑫，顾雯，者从章，李学芳，邱斌，贺森，沈志强，丁雄，周宁娜，甘柠珲	云南中医药大学，云南永孜堂制药有限公司，昆明医科大学，昭通市鑫水月商贸有限公司，丽江华鸿农业有限公司，云南省中医医院，云南滇药医药健康产业有限公司
27	急性白血病的新型 CAR–T 细胞治疗技术	王三斌，黎诗琦，蔡文科，杨智，何功浩，刘林，袁忠涛，李玉，彭利晖，陈应年，张樱子	中国人民解放军联勤保障部队第九二〇医院，重庆精准生物技术有限公司
28	结直肠癌精准防治关键技术体系建立、应用与推广	李云峰，董坚，程先硕，张旋，沈焘，蔡昕怡，刘萍，余昆，李强	云南省肿瘤医院（昆明医科大学第三附属医院）
29	终末期肾病神经和血管相关并发症的防治体系构建及临床应用推广	李青，张玮，周竹，娄振凯，刘晓蕾，赵学凌，宋海，王兵，韩冰冰，白鹏，王向鹏	昆明医科大学第一附属医院
30	云南省两类常见遗传溶血性疾病筛查体系的建立及应用	张杰，倪俊学，胡滔，贺铭，朱宝生，胡芃，章印红，杨景晖，习杨彦彬，吕涛，贺静	云南省第一人民医院，云南省第三人民医院，昆明医科大学

序号	项目名称	主要完成人员	主要完成单位
31	云南鼠疫分子溯源及诊断新方法建立与应用	王鹏，石丽媛，李伟，董珊珊，郭英，钟佑宏，张海鹏，谭红丽	云南省地方病防治所，中国疾病预防控制中心传染病预防控制所
32	脑卒中康复治疗体系的建立与推广应用	尹勇，秦冬冬，谷震，潘雷，邱梅华，杨栩，单灵敏，甘露，孙彤，罗秋，李川雄	云南大学附属医院（云南省第二人民医院、云南省眼科医院），云南中医药大学
33	社区获得性肺炎精准诊疗体系的创建及推广应用	邢西迁，张桢，杨姣，樊则琴，徐双兰，邓毅书，钱盼盼，魏莉，王丽，杨眉	云南大学附属医院（云南省第二人民医院、云南省眼科医院），昆明医科大学第一附属医院
34	女性生殖系统两癌分子标记物的筛查技术及推广应用	刘洋，林勐，孙春意，潘景，易晓佳，别嘉	昆明医科大学第二附属医院
35	傣医药特色制剂研发及诊疗技术创建与临床应用	赵应红，马得宏，张村，玉腊波，朱晓娟，王孝蓉，刀会仙，玉波罕，陈园园，周云	西双版纳傣族自治州民族医药研究所（西双版纳傣族自治州傣医医院），中国中医科学院中药研究所
36	公路交通基础设施绿色低碳关键技术研究与应用	马聪，邵社刚，王晋，程智清，马建荣，张开文，邱一丹，朱云波，陈敏全，王赵明，王艺霏	云南省交通科学研究院有限公司，交通运输部公路科学研究院
37	公路基础设施智能运维关键技术及成套装备	马晓军，张立宪，方留杨，姜男，李程，赵妍，张自震，房锐，粟海涛，张捷，施智华	云南省公路路政管理总队（云南省综合交通发展中心），云南省交通规划设计研究院股份有限公司，云南省公路科学技术研究院，国交空间信息技术（北京）有限公司，中国交通通信信息中心，交信北斗科技有限公司，昆明安泰得软件股份有限公司

三等奖（69 项）

序号	项目名称	主要完成人员	主要完成单位
1	小粒咖啡加工技术研发与创新	鲍晓华，施劲学，刘杰，李春红，刘明辉，李春梅，邓家有，彭海明，何跃军	普洱学院，普洱金树咖啡产业有限公司，云南爱伲农牧（集团）有限公司
2	“绥江半边红李”新品种选育及产业化关键技术集成应用	钟德卫，周应彪，陈乾昭，李坤明，朱世银，阮俊光，胡德波，黄正会，李君洪	绥江县农业技术推广中心，昭通市农业科学院，云南省农业科学院园艺作物研究所
3	云南干热河谷鲜食葡萄生产关键技术创新及应用	张永辉，孔维喜，郭淑萍，金杰，龚向光，白明第，李树锋，周晓波，殷纯金	云南省农业科学院热区生态农业研究所，元谋县果然好农业科技有限公司，大理白族自治州农业科学推广研究院，永胜县园艺技术推广站，双柏县农业技术推广服务中心

序号	项目名称	主要完成人员	主要完成单位
4	云南胡椒产业高效生产关键技术集成与应用	沈绍斌，严炜，段春芳，姜太玲，周华，卢木朴，刘倩，张林辉	云南省农业科学院热带亚热带经济作物研究所，云南省德宏热带农业科学研究所，绿春县农业技术推广中心
5	杂交油菜保油杂 1 号、2 号品种选育及栽培技术集成应用	杜新雄，牛文武，杨和团，蒋丽，刘猛道，杨光学，陶加进，孙勇，杨素梅	保山市农业技术推广中心（保山市农业科学研究所），腾冲市农业技术推广中心，保山市隆阳区农业技术推广所，施甸县农业技术推广中心，云南农地乐农业科技有限公司
6	楚雄烤烟提质增效栽培与调制关键技术创新及应用	邹聪明，曹敬东，陈颐，付国润，柴云霞，丁以纾，罗永春，方亮，龙伟	云南省烟草公司楚雄州公司，云南省烟草农业科学研究院
7	优质专用青贮玉米文青贮 2 号和文单 006 选育及应用	朱汉勇，钱双宏，蔡世昆，陈书生，钟正阳，王绍斌，伍丽仙，陈秀华，胡校章	文山壮族苗族自治州农业科学院，云南春秋农业开发有限公司，云南省农业科学院国际农业研究所，文山州畜牧站，广南县农业技术推广服务中心（广南县种子管理站、广南县科技成果转化中心）
8	临沧植烟土壤生物调理及根茎病害防控关键技术创新与应用	何元胜，王继明，高玲玲，郑元仙，付丽美，和明东，者开明，黄飞燕，杨敏	云南省烟草公司临沧市公司，河南省农业科学院农产品加工研究中心，昆明学院
9	德昂酸茶资源挖掘及开发利用	卢凤美，侯艳，文勤枢，张艺，叶升涛，李富恒，段双梅，吕才有	云南德凤茶业有限公司，云南农业大学，德宏州茶叶技术推广站，芒市茶业协会
10	普洱市生态茶园提质增效技术集成与应用	赵远艳，陶仕科，胡艳萍，陈蜀萍，苏红飞，王白娟，王兴华，刘春艳	普洱市农业科学研究所，云南农业大学
11	云南原汁红糖标准化生产关键技术创新与应用	应雄美，杨婷，杨柳，沈石妍，王智能，尚试雄，杨洪昌，武晋宇，李顺荣	云南省农业科学院甘蔗研究所，开远滇蔗园科技有限公司，巧家县热区产业发展中心
12	高原苹果矮化栽培关键技术创新与应用	龚占斌，全勇，杨龙江，李云国，王斌，赵庆东，黄国嫣，杨艳群，温连庆	昭通市苹果产业发展中心，昭通市昭阳区苹果产业发展中心，鲁甸县苹果产业发展中心，昭通超越农业有限公司，云南千柔农业科技有限公司
13	玉溪雪茄烟叶生产关键技术创新与应用	卜令铎，瞿兴，宋学茹，苏玉龙，张光海，姚恒，何悦，李鑫，任珂成	云南省烟草公司玉溪市公司，云南省烟草农业科学研究院，中国烟草总公司云南省公司，玉溪市奇克生物防治技术开发有限公司

序号	项目名称	主要完成人员	主要完成单位
14	高原湖泊流域烟区农业面源污染防治关键技术研究与应用	代快，李江舟，崔永和，杨肖娥，陈丹，吴迪，吴若凡，陈华，徐勇贤	云南省烟草公司玉溪市公司，浙江大学，云南省农业科学院农业环境资源研究所
15	三种重要中药材生产关键技术创新及应用	苏为耿，刘祥义，苏智良，陈建洪，吴兴兴，赵永丰，张朝玉，杨丕全，布玉武	云南省林业和草原技术推广总站，西南林业大学，普洱市玉林林业开发有限公司，普洱天意植物开发有限公司，玉溪玉浦生物科技开发有限公司
16	环境友好型生态胶园构建关键技术与应用	岩香甩，原慧芳，龚燕雄，谢江，田耀华，周会平，石宗春，郭金斌，聂平辉	云南省热带作物科学研究所，勐腊县橡胶技术推广站，景洪市绿色食品与乡村产业发展中心
17	花椒良种选育及优质高产关键技术创新与应用	高云贵，李庆华，王洪艳，关云琳，彭吉光，王晓燕，洪献梅，杨根林，子桂才	丽江市林业科学研究所，丽江金豆农业开发有限公司
18	云南特色乡土绿化植物种质创新及培育技术集成应用	张学星，周筑，陈海云，白平，张朝文，李伟，曹建新，永培伟，陈伟	云南省林业和草原科学院，云南山川园林有限公司，云南吉成园林科技股份有限公司
19	云南新城疫病原学监测及综合防控技术研究与应用	宋建领，王金萍，张文东，张振兴，赵焕云，赵文华，杨仕标	云南省畜牧兽医科学院，云南省动物疫病预防控制中心
20	强健性家蚕品种“云夏3号”的选育及应用	刘敏，董占鹏，吴克军，杨海，李刚，范永慧，刘建波，李继娅，朱红涛	云南省农业科学院蚕桑蜜蜂研究所
21	长江上游（云南段）鱼类栖息地修复技术研究与应用	艾祖军，刘飞，唐永忠，成芸，赵祖权，余廷松，潘晓赋，刘文明，毛杰	长江上游珍稀特有鱼类国家级自然保护区云南管护局，中国科学院水生生物研究所，中国科学院昆明动物研究所，昭通市昭阳区水务局，昭通市渔业管理站
22	云南省保山市西邑铅锌隐伏矿找矿突破及勘查评价技术	崔子良，程家龙，孟富军，张兴恒，李洪伟，郜周全，杨柳扬，缪磊，胡文奎	云南省地质矿产勘查院，云南地矿集团有限公司
23	气候变化和人类活动耦合作用下山地灾害风险评估与监测预警技术应用示范	吴晓松，刘洪江，冯涛，李丽芬，甘家武，何锋，李建国，崔昊罡	云南财经大学，乐山师范学院，昆明龙慧科技有限公司
24	烟草制品及烟用材料生产质控新型技术体系构建及推广应用	彭丽娟，张威，何亮，刘宇晨，陈正春，钱光学，王洪波，何声宝，李超	云南省烟草质量监督检测站，国家烟草质量监督检验中心，昆明理工大学，云南中烟再造烟叶有限责任公司，云南红塔蓝鹰纸业有限公司

序号	项目名称	主要完成人员	主要完成单位
25	大型合成氨耐硫耐氯节能变换制氢关键技术及装备开发应用	马跃，王小勇，谭冬梅，李国鹏，郭敏才，魏一平，李维琪，刘华，唐利青	云南天安化工有限公司
26	高品质丁基锡系列产品制备关键技术及产业化应用	蒋学泉，姚俊，艾维华，李晖，张杰，张锐峰，江鑫，花蓓，普丽	云南锡业锡化工材料有限责任公司
27	空天装备新型化铣保护涂料的研发与应用	于钦泰，王帅，杨魁，陈云川，谭岱云，张玲，任为，张誉严，宋为棋	云南先进弹性体产业创新研究院有限公司
28	低质磷酸生产增效磷酸二铵关键技术研发及产业化	师永林，段家堂，杜建波，龙文恒，何春云，陈树宏，徐成波，陈进，廖常斌	云南云天化股份有限公司，云南云天化红磷化工有限公司，云南天安化工有限公司，云南云天化农资连锁有限公司
29	新型聚氯乙烯系列产品生产关键技术研发及应用	年永元，熊磊，徐斌，张存皓，张爱英，王寿元，付家祥，许琼武，邓发德	昆明云能化工有限公司，云南正邦科技有限公司，云南天冶化工有限公司
30	纸包装新型特效印刷技术及应用	郑晓波，文杰，孙晓，桑波，尹小飞，夏玮玮，彭翔，李忠义，张永伟	云南侨通包装印刷有限公司
31	山区特色多场景下配电网带电作业关键技术与装备应用	朱国福，刘刚，李成飞，罗文军，王永建，林周强，李贤，孙立国，王忠文	云南电网有限责任公司红河供电局，云南电网有限责任公司临沧供电局，武汉华仪智能设备有限公司
32	面向换流站数字化运维的智能感知与数字管控系统技术研究及应用	张任驰，王宁，李少森，邵俊人，乔柱桥，刘劲松，黄振林，李祥斌，杨铖	中国南方电网有限责任公司超高压输电公司昆明局，广东南方电力通信有限公司
33	运行电能表全场景状态评价及在线运维关键技术研究与应用	刘清蝉，钟尧，林聪，李腾斌，起家琦，常军超，杨超，丁心志，宋洋	云南电网有限责任公司，重庆大学，云南电力试验研究院（集团）有限公司，北京志翔科技股份有限公司，朗新科技集团股份有限公司
34	跨区域关口计量互感器及二次回路异常状态感知与高效运维技术	朱梦梦，何兆磊，廖耀华，朱全聪，沈映泉，李博，翟少磊，林聪，赵益逵	云南电网有限责任公司，云南电网有限责任公司电力科学研究院，云南电网有限责任公司曲靖供电局
35	高原风电机组增效、防雷关键技术与应用	赵矛，杨玺，朱琳，周强，魏校煜，黄缚虎，柳顺荣，吴向权，雷春宇	云南能源投资股份有限公司，云南省能源研究院有限公司，中船海装风电有限公司，云南电投绿能科技有限公司
36	面向大数据平台的多元数据融合与知识图谱关键技术研究及应用	成静，李晨鸣，贾克典，林越彰，李奕，冯琳玲，许宁，李茂圣，高坤	云南南天电子信息产业股份有限公司，广州南天电脑系统有限公司

序号	项目名称	主要完成人员	主要完成单位
37	面向云产卷烟制丝过程复杂关系建模与质量智能调控关键技术开发及应用	王文才，唐军，林思地，周冰，马立，易斌，杨露，杨力，刘斌	红云红河烟草（集团）有限责任公司，云南中烟工业有限责任公司
38	云南作物智能化种植管理模型构建与创新应用	钱晔，孙吉红，朱锐，赵明瑞，罗汉景，田昌，王炜，沈颖鸣，马自飞	云南农业大学，云南省科学技术院，云南大学，云南瀚哲科技有限公司
39	装备制造业生产过程智能管控系统关键技术开发与集成应用	叶愈，赵鹏飞，邓琎，南朋涛，殷亚文，郭海宁，浦宏毅，高瑜雄，曲永冬	中国机械总院集团云南分院有限公司，昆明七零五所科技发展有限责任公司
40	高原风电场核心设备状态监测与安全评估体系的研究与应用	黄国勇，阮爱国，普智勇，刘发炳，沈忠明	昆明理工大学，云南中广核能源服务有限公司
41	基于抗震安全的超高层底商超前运营立体高效施工关键技术研发和应用	陶忠，张品乐，张正林，吴敏，黎田，江海滨，陆启宏，张志德，谭毅	昆明理工大学，中建四局第五建筑工程有限公司，中国建筑第四工程局有限公司，中国建筑西南设计研究院有限公司
42	高原地震频发地区装配式钢结构建筑成套技术	陈云丰，邓宏旭，普柬，梁佶，周煜，张明亮，文韬，张清源，钱瑞	云南省设计院集团有限公司，云南省设计院集团工程投资有限公司，中国建筑第二工程局有限公司，云南建筑产业化研发中心有限公司，中国建筑第八工程局有限公司
43	治理湖泊及入湖河道的组合式流化床叠加微纳米分子筛气浮技术装备应用	刘牧，猫恩学，谭超，李蕾，张文凤，包立，李玉娟，刘豪，胡有虎	昆明水啸科技有限公司，云南农业大学
44	环洱海生态系统修复关键技术研发与应用	殷华富，王东，郭英卓，谭志卫，廖先容，李杰，苗飞虎，杨成周，吕旺	云南省建设投资控股集团有限公司，中水北方勘测设计研究有限责任公司，云南省生态环境科学研究院，云南建设基础设施投资股份有限公司，北京正和恒基滨水生态环境治理股份有限公司
45	云南省县域生态环境质量考核指标体系构建及应用	赵祖军，李琴，明升平，赵琦琳，刘海江，李颖，沈莉芹，余昱，梁大欢	云南省生态环境监测中心，中国环境监测总站
46	新型宫颈癌疫苗产业化项目	李薇，师中迪，郑鑫，普明祥，张自心，张炬美，陆艳芝，张寿金	玉溪泽润生物技术有限公司

序号	项目名称	主要完成人员	主要完成单位
47	乌天麻“两菌”良种筛选与配套栽培关键技术创新及应用	程立君，杨顺强，左廷漫，何海艳，凌敏，吴银梅，黄先敏，桑正林，申开泽	昭通学院，昭通神农乌天麻良种繁育有限公司
48	云南地区 HPV/RV 分子流行特征及诊断检测体系构建与推广应用	孙鹭，甸子芩，徐亚，张瑜，张桂前	云南省第一人民医院
49	玉溪市基本消除麻疹防控体系的建立及应用	祁昆，马运葵，吴强，杨丽萍，艾敏，李廷学，杨晓娟，陈文娟，任志艳	玉溪市疾病预防控制中心，玉溪市儿童医院
50	尿道下裂改良手术与精子优选治疗男性不育关键技术及临床应用	赵晖，付立杰，高振华，柯坤彬，张白羽，李海源，高鸿斌，申吉泓，武钊	昆明医科大学第一附属医院
51	云南省四种重要人体寄生虫病流行现状与综合防控关键策略措施及应用成效	杨亚明，李奔福，吴方伟，汪丽波，严信留，字金荣，彭佳，李建雄，蔡璇	云南省寄生虫病防治所
52	儿童龋病防治体系构建及应用	刘娟，李艳红，张石楠，饶南荃，周妮，吕长海，张俊，李玥晓，冯汝舟	昆明医科大学附属口腔医院（云南省口腔医院）
53	智慧化老年共病特色诊疗技术体系的构建及应用	李燕，何旭，贺建峰，张黎，万苹，武俊紫，邵恒，赵敏君，王科化	云南省第一人民医院，昆明澳滇科技有限公司，云南中医药大学
54	角膜内皮失代偿疾病治疗新技术的构建及应用	刘海，杨极，柯红琴，胡竹林，和丹，张文佳，李妍，朱勤，罗晨峻	云南大学附属医院（云南省第二人民医院、云南省眼科医院）
55	时空针灸学术体系的构建及临床应用	左政，王祖红，朱勉生，刘亮先，袁恺，李丽，陈祖琨，王孝艳，包雄英	云南中医药大学，昆明市中医医院，玉溪市中医医院，云南中医药大学第二附属医院（云南省血栓病医院）
56	砷代谢关键酶与表观遗传学综合分析在肺癌早期筛查中应用	文卫华，漆骏，成会荣，徐丹先，邢漪，李瑛	云南省疾病预防控制中心
57	云南省儿童眼底病筛查防治体系的建立与推广应用	倪宁华，陶丹，陈臻，胡钟尹，刘泽源，杨婧莹，王勇刚，梅妍，韩坤萍	云南省第一人民医院，昆明市儿童医院
58	腹腔镜微创精准肝切除术的关键技术建立及临床应用	刘天锡，王星人，李晓举，关斌颖，杨国际，张谦，李燕，佟虹兴，蔡金益	曲靖市第二人民医院

序号	项目名称	主要完成人员	主要完成单位
59	难治性皮肤病关键防治技术的建立及推广应用	农祥，赵维佳，黄波，何黎，杨智，孙东杰，起珏，胡章一，熊英	昆明医科大学第一附属医院
60	艾滋病防控技术瑞丽现场集成应用成效及示范	李洲林，刘邦，杨盈波，林兰珠，谢喜梅，王静，段一娟，杨忠桔，樊桂芳	瑞丽市疾病预防控制中心
61	云南省小儿先天性心胸结构性畸形疾病诊疗技术体系建立与应用	曹辛，吴骏，李莉，洪伟，闵杰青，曹彦洁，杨仕武	昆明市儿童医院
62	ARVC 导致云南不明原因猝死的病因研究及防控策略	王跃兵，雷普平，马琳，习严梅，唐雪，沈美芬，黄文丽，孙梦遥，杨永鹏	云南省地方病防治所，昆明医科大学
63	院前医疗急救“空窗期”患者救治关键技术创新与应用	李顺祥，普正武，周俊，代泽园，普晓东，侯贞羽，柳德元，南花新，钟鸿波	玉溪市急救中心，云南省急救中心，麻栗坡县疾病预防控制中心，珠海市安克电子技术有限公司
64	管氏学术流派针法体系的构建及临床应用	王祖红，管遵惠，管傲然，姜云武，丁丽玲，李丽，王艳梅，黄培冬，袁自水	昆明市中医医院，昆明市延安医院，云南中医药大学
65	肺癌相关分子病因及基层医院早筛新模式的建立与临床应用	牛小群，李永霞，蒲军，许智星，曹宇，陈希，周凡	昆明医科大学第二附属医院
66	独龙族等三个云南特有少数民族医药抢救性发掘整理	冯德强，尹子丽，陈佳，张雅琼，郭沛鑫，郑国伟，张龙剑锋	云南中医药大学，滇西应用技术大学
67	高原湖相软土地层盾构掘进及先隧后站施工关键技术与应用	魏辉，阮永芬，乔文件，闫明，蔡龙，郭宇航，刘军，吕岩，李娴	中铁二十局集团第五工程有限公司，昆明理工大学
68	面向青少年群体的机械设计类科普产品研发及推广应用	胡磊，李本森，张倩，杨丽萍，张学文，曹琛，刘文好，茶世宏	昆明少科科技有限公司，昆明市官渡区关上实验学校，云南省科学技术情报研究院
69	国家三孩政策好　科学生育不能少——再生育妇女科学生育知识普及	李智，车学继，张笑男，张子健，王琼，毛颖，杨海霞，何春霖，张碧云	云南省妇幼保健院

云南省卫生健康委关于印发云南省医疗质量控制中心管理办法的通知

云卫规〔2025〕1号

各州、市卫生健康委，委所属有关单位，云大附属医院：

为进一步贯彻落实《医疗质量管理办法》（国家卫生和计划生育委员会令第10号）、《医疗质量控制中心管理规定》（国卫办医政发〔2023〕1号），加强医疗质量安全管理，完善医疗质量管理与控制体系，规范医疗质量控制中心的建设与管理，我委组织制定了《云南省医疗质量控制中心管理办法》。现印发给你们，请遵照执行。

云南省卫生健康委

2025年4月16日

（此件公开发布）

云南省医疗质量控制中心管理办法

第一章　总　则

第一条　为加强医疗质量安全管理，完善医疗质量管理与控制体系，规范医疗质量控制中心（以下简称质控中心）的建设与管理，根据《中华人民共和国基本医疗卫生与健康促进法》、《医疗机构管理条例》、《医疗质量管理办法》、《医疗质量控制中心管理规定》等法律法规及规定，制定本办法。

第二条　本办法所称质控中心，是指县级及以上卫生健康行政部门为提高医疗质量安全和医疗服务水平，促进医疗质量安全同质化管理，实现医疗质量安全持续改进，根据工作需要组建、委托的医疗质量控制组织。

第三条　按照组建、委托质控中心的卫生健康行政部门级别，质控中心分为省级质控中心、州（市）级质控中心和县（市、区）级质控中心（组）。

按照质控中心的专业领域和工作方向，质控中心分为临床类质控中心、医技类质控中心和管理类质控中心等。

第四条　省卫生健康委负责省级质控中心的规划、设置、管理和评估。州（市）级及以下卫生健康行政部门负责本级质控中心的规划和相关管理工作。

第五条　质控中心的设置应当以医疗质量安全管理工作实际需要为基础，同一专业领域和工作方向原则上只设定一个本级质控中心。

第六条　州（市）级卫生健康行政部门应当参照省级质控中心设置情况，设立相应州（市）

级质控中心或指定现有州（市）级质控中心对接工作。

第七条　州（市）级及以下卫生健康行政部门应当每年度将本级质控中心设置和调整情况向上一级卫生健康行政部门备案，并向社会公布。

第八条　各级卫生健康行政部门应当及时将本级质控中心设置和调整情况在国家卫生健康委医疗质量控制中心信息备案平台进行备案。

第二章　职责和产生机制

第九条　省级质控中心在省卫生健康委领导下，在国家级质控中心指导下开展以下工作：

（一）分析本专业领域省内外医疗质量安全现状，研究制订全省医疗质量安全管理与控制的规划、方案和具体措施。

（二）落实本专业国家级质控中心制定的质控指标、标准和质量安全管理要求，拟订我省质控指标、标准和质量安全管理要求，提出质量安全改进目标及综合策略，并组织开展本专业领域质控培训工作。

（三）收集、分析医疗质量安全数据，定期发布质控信息，编写年度本专业医疗服务与质量安全报告。

（四）加强本专业领域质量安全管理人才队伍建设，落实医疗质量安全管理与控制工作要求。

（五）组建全省相应专业质控网络，指导州（市）级及以下质控中心和医疗机构开展医疗质量安全管理与控制工作。

（六）对本专业的设置规划、布局、基本建设标准、相关技术、设备的应用等工作进行调研和论证，为卫生健康行政部门决策提供依据。

（七）承担国家级质控中心和省卫生健康委交办的其他工作任务。

第十条　州（市）级及以下质控中心在本级卫生健康行政部门领导下，参照省级质控中心职责，对医疗质量安全管理要求和措施进行细化并组织实施，承担卫生健康行政部门交办的其他工作。

第十一条　省级质控中心的设置按照以下流程进行：

（一）省卫生健康委根据工作需要提出设置计划，明确专业领域和工作方向，并提出拟承担相关专业质控中心工作的单位所需的条件。

（二）拟承担相关专业质控中心工作的单位向所在州（市）级卫生健康行政部门提出申请，州（市）级卫生健康行政部门对本辖区申请单位进行初步遴选后，向省卫生健康委推荐不超过1家备选单位。

省级医疗卫生机构可直接向省卫生健康委提出申请。

（三）省卫生健康委根据各州（市）推荐情况和省级单位申请情况进行初步遴选，每专业确定不超过5家单位进入竞选答辩。

（四）省卫生健康委组织竞争性答辩，结合竞争性答辩情况和医疗质量安全管理日常工作开展情况，确定承担质控中心工作的单位（以下简称质控中心挂靠单位）和质控中心负责人，并按照相应公示制度进行公示。

（五）首次成立的省级质控中心设不超过1年的筹建期，更换挂靠单位的省级质控中心设半年筹建期，筹建期满验收合格后正式确定。

州（市）级及以下质控中心的设置流程由本级卫生健康行政部门确定。

第十二条　省级质控中心挂靠单位应当具备下列基本条件：

（一）具备开展质控工作所需的办公场所、

设备、设施及专职人员，并保障开展质控工作所需的经费。

（二）申请临床专业质控中心的医疗机构原则上应当为三级甲等医院，具备完善的医疗质量安全管理与控制体系和良好的质量管理成效。

（三）所申请专业综合实力较强，在全省具有明显优势和影响力，学科带头人有较高学术地位和威望。

（四）所申请专业有较完善的医疗质量安全管理与控制体系和良好的质量管理成效，三年内未发生严重违法违规和重大医疗质量安全事件。

（五）能够承担省卫生健康委交办的质控工作任务。

州（市）级及以下质控中心挂靠单位的条件由本级卫生健康行政部门确定。

第十三条 申请作为质控中心挂靠单位的机构应当向相应的卫生健康行政部门提交以下材料：

（一）本单位基本情况。

（二）本单位在医疗质量安全管理领域开展的工作和取得的成效。

（三）拟申请专业领域的人员结构、技术能力、学术地位和设备设施条件。

（四）拟推荐作为质控中心负责人资质条件，拟为质控中心准备的专(兼)职人员数量、办公场所、设备、设施和经费情况。

（五）拟申请专业领域的质控工作思路与计划。

第十四条 答辩评委专家组由熟悉掌握医疗质量安全管理制度和工作情况，具有良好的职业品德、专业知识和业务能力的专业技术和管理等专业人员组成。

答辩评委专家组工作实行回避制度和责任追究制度。

第三章　运行和监督管理

第十五条 省卫生健康委相关业务处室负责所遴选的省级质控中心的监督管理，日常事务性工作由省医疗质量评估中心承担。日常事务性工作主要包括：

（一）省级质控中心设置申请的评估与初审。

（二）对省级质控中心的日常服务、协调与业务指导。

（三）定期召开省级质控中心工作情况调度会议。

（四）负责省级质控中心季度与年度质控信息汇总分析与上报，每季度发布1期工作简报，每年上半年发布上一年度全省医疗质量安全报告。

（五）制订、修订与报批省级质控中心、挂靠单位和质控对象评估标准，并组织实施。

（六）根据评估结果，提出初步意见与建议。

（七）筹备年度工作会议并做好相关保障工作。

（八）完成省卫生健康委交办的其他工作。

第十六条 各级卫生健康行政部门应当为本级质控中心开展工作提供必要的支持。医疗机构应当积极配合各级质控中心在辖区内依法依规开展质控工作。各级卫生健康行政部门、各医疗机构应指定专人担任质控工作联络员，负责本辖区、本单位的质控管理工作，以及与质控中心的沟通和联系。

第十七条 质控中心挂靠单位应当为质控中心开展工作提供保障，包括必要的办公场所、设备、设施、人员和经费等，并持续加强质控中心专业建设，培养专业人才，提高质控水平。

第十八条 质控中心应当根据实际情况建立工作例会、专家管理、经费管理、信息安全、考核评价、廉洁从业等管理制度并组织实施。

第十九条 每个质控中心设负责人1名，负责质控中心全面工作。省级质控中心应当确定至少1名专职秘书负责日常工作。

第二十条 质控中心负责人由挂靠单位推荐并报请本级卫生健康行政部门审定同意后确定；原则上由挂靠单位正式在职工作人员担任，并符合下列条件：

（一）具有较好的职业品德和行业责任感，为人正直，秉公办事，乐于奉献。

（二）具有较强的业务能力，热心医疗质量安全管理工作，熟悉、掌握有关法律、法规、规章和医疗质量安全管理专业知识。

（三）具有较强的组织协调能力，在本中心质控区域和本专业领域有较高学术地位和威望。

（四）具有良好的身体状态和充裕的工作时间，能够胜任质控中心负责人工作。

（五）卫生健康行政部门规定的其他条件。

第二十一条 质控中心负责人履职期间因故不能继续履职的，由挂靠单位在1个月内重新推荐人选，并报请本级卫生健康行政部门审定同意后确定。挂靠单位无符合条件推荐人选的，重新遴选确定挂靠单位。

第二十二条 省级质控中心应当成立专家委员会，州（市）级和县（市、区）级质控中心可以成立专家组，为本中心质控工作提供技术支撑并落实具体工作。

第二十三条 各质控中心专家委员会（组）设置应当符合实际工作需要和下列要求：

（一）每个质控中心只设立1个专家委员会。省级质控中心专家委员会委员数量不超过25名，其中本中心挂靠单位委员数量不超过4名。

（二）专家委员会设1名主任委员，由质控中心负责人担任；可以设置不超过2名副主任委员，其中至少1名由非本中心挂靠单位专家担任。原则上不设名誉主任、顾问等荣誉职位。

（三）省级质控中心专家委员会名单由质控中心挂靠单位推荐，报省卫生健康委审核同意后确定。

州（市）级及以下质控中心专家委员会（组）具体设置办法由本级卫生健康行政部门确定。

第二十四条 省级质控中心专家委员会任期为4年。委员任期内因故不能继续履职，不进行增补。

第二十五条 省级质控中心可以根据工作需要成立亚专业质控专家组，亚专业质控专家组设置应报省卫生健康委审核同意后确定。

亚专业质控专家组组长应同时为专家委员会委员。专家组名单由质控中心挂靠单位确定，报省卫生健康委备案。

第二十六条 各级质控中心应定期召开本中心专家委员会（组）、亚专业质控专家组工作会议，讨论本专业质控工作计划、技术方案、质控标准和重要事项，落实质控中心工作任务；定期召集本专业下一级质控中心负责人会议，部署质控工作安排，交流质控工作经验。

第二十七条 各级质控中心应当制定本专业质控工作规划和年度工作计划并组织实施，按要求及时向本级卫生健康行政部门和上级本专业质控中心上报年度工作计划和工作总结。工作计划应当遵循可操作、易量化的原则制定，相关具体工作任务应当明确完成时限。

（一）省级质控中心每年开展质控培训不少于2次，培训内容应包括本专业的质控标准、质控经验、薄弱环节、改进措施等。

（二）省级质控中心每年应制定1项本专业

医疗质量改进目标并明确核心策略，并围绕改进目标至少开展1次专题调研，指导有关医疗机构以目标为导向科学精准开展医疗质量安全改进工作。

（三）省级质控中心每年质控工作应覆盖至少50%的省级医疗机构和州（市）级三级医疗机构，并及时出具质控工作建议，跟踪改进情况。省级质控中心每个季度应将质控工作情况以书面形式上报。

（四）省级质控中心应加强收集、分析医疗质量安全数据，每年应编写本专业全省医疗服务与质量安全报告，按要求报省卫生健康委。

（五）省级质控中心应编制印发本专业医务人员应知应会手册，内容应包括本专业核心制度、技术规范及标准等。

质控中心开展年度工作计划之外的重要活动与安排应当提前1个月向本级卫生健康行政部门报告。

第二十八条 各级质控中心工作经费纳入挂靠单位财务部门统一核算管理，按照有关财务管理规定和预算计划规范资金支出，确保专款专用。

第二十九条 各级质控中心应当积极利用信息化手段加强质控工作，使用符合国家网络和数据安全规定的信息系统收集、存储、分析数据，也可向本级卫生健康行政部门申请使用现有数据资源开展质控工作。使用数据资源应当提交使用需求申请，并签订数据资源使用承诺书。质控中心要按照国家有关规定制定并落实网络和数据安全管理相关制度，保障网络和数据安全。

第三十条 各级质控中心要加强对质控报告和数据安全的管理，落实数据资源安全责任制。质控中心负责人是数据资源安全管理工作第一责任人。

第三十一条 质控相关数据资源为本级卫生健康行政部门所有。各级质控中心应当在规定范围内使用数据资源，未经本级卫生健康行政部门同意不得向第三方传输、公开、披露数据资源。使用医疗质量安全数据资源发表文章、著作等成果，应当经本级卫生健康行政部门审核，进行脱敏处理并注明数据来源，并使用质控中心作为第一单位。

第三十二条 省级质控中心以质控中心名义印制文件、印发培训合格证书等，统一由省医疗质量评估中心审核、编号、用印（云南省医疗质量管理与控制工作专用章）。州（市）级及以下质控中心以质控中心名义印制文件、印发培训合格证书等，按照本级卫生健康行政部门相关规定执行。

第三十三条 各级质控中心应当严格按照以下规定开展工作，强化自我管理：

（一）未经本级卫生健康行政部门同意，不得以质控中心名义开展与质控工作无关的活动或发布信息。

（二）不得以质控中心名义委托或以合作形式变相委托其他单位和个人开展质控活动。

（三）不得以质控中心名义使用企业赞助的经费开展工作。

（四）不得以质控中心名义主办或者参与向任何单位、个人收费的营利性活动。

（五）不得违规刻制印章、违规以质控中心名义印制红头文件。

（六）未经本级卫生健康行政部门同意，不得以质控中心名义颁发各类证书或者专家聘书。

（七）不得以开展质控工作需要为由，要求任何单位自行建设或付费接入信息系统。

（八）不得向任何单位收集与质控工作无关的数据和材料。

（九）不得违规将医疗质量安全数据资源用于与质控工作无关的其他研究，或利用医疗质量安全数据资源进行营利性、违反法律法规的活动。

第三十四条 专家委员会（组）、亚专业专家组成员以及质控中心相关工作人员应当严格遵守法律法规和质控工作有关规定，不得以专家委员和质控中心工作人员名义违规举办、参加营利性活动，不得借助质控工作违规谋取私利。

第三十五条 各级质控中心应当加强对本中心专家委员和工作人员的日常管理与考核，发现违规行为应当立即纠正并在职责范围内按照有关规定处理。

第三十六条 各级卫生健康行政部门应当建立本级质控中心监督管理和动态调整机制，对质控中心实施动态管理和调整。

第三十七条 省卫生健康委对省级质控中心建立年度评估制度；评估结果分为优秀、良好、合格和不合格4个等次。省级质控中心出现以下情况之一的，年度评估为不合格：

（一）无正当理由不参加年度评估；

（二）未组织落实国家发布的行业质控标准；

（三）未按照质控工作计划完成工作任务；

（四）质控中心挂靠单位相关专业发生重大医疗质量安全事件；

（五）挂靠单位不能按规定支持质控中心工作或配套工作经费不能及时到位。

州（市）级及以下质控中心的评估工作由本级卫生健康行政部门统筹管理。

第三十八条 省卫生健康委根据年度评估结果，按照4年一个管理周期对省级质控中心挂靠单位进行动态管理：

（一）对符合下列条件之一的质控中心，挂靠单位可不做调整：

1.管理周期内4次年度评估结果均为良好及以上等次的；

2.管理周期内2次年度评估结果为优秀，且未出现不合格的。

（二）管理周期内发生2次年度评估不合格的，立即解除挂靠关系并重新遴选质控中心挂靠单位，原挂靠单位不得参与本轮遴选。

（三）届满重新遴选质控中心挂靠单位的，原挂靠单位可以参与新一轮遴选。

第三十九条 质控中心出现本办法第三十三条相关情形且情节严重的，立即解除挂靠关系并重新遴选质控中心挂靠单位，原挂靠单位不得参与本轮遴选。

第四十条 专家委员会（组）及亚专业专家组调整周期为4年。质控中心解除挂靠关系后，专家委员会（组）及亚专业专家组同时解散。挂靠单位连任的，原专家委员会（组）及亚专业专家组可继续承担质控工作。

第四十一条 专家委员会（组）及亚专业专家组专家出现第三十四条相关情形且情节严重的，或长期不承担质控中心安排的工作任务的，应当及时调出专家委员会（组）及亚专业专家组。

质控中心工作人员出现第三十五条相关情形且情节严重的，由挂靠单位依法依规予以处理。

第四十二条 质控工作相关资料由质控中心妥善保存，纸质资料须转换成电子版进行保存。质控中心挂靠单位变更时，原挂靠单位应当封存质控工作相关纸质资料和电子版资料，并在确定新的质控中心挂靠单位的文件印发后15日内，将电子版资料副本以及质控管理网络、信息化平台、管理权限和质控数据等一并转交新挂靠单位，确保本专业质控工作有序、无缝衔接。原挂靠单位未及时完整移交相关工作资源，影

响质控工作正常开展的，取消原挂靠单位2年内申报质控中心资格。

第四章　附　则

第四十三条　州（市）级及以下卫生健康行政部门可以根据本办法和本辖区质控工作需要，制定辖区内质控中心管理办法。

第四十四条　本办法由省卫生健康委负责解释。

第四十五条　本办法自2025年6月1日起施行。《云南省省级医疗质量控制中心管理规定》（云卫公告〔2012〕2号）同时废止。

云南省财政厅等四部门关于印发《推进农业保险创新发展若干政策》的通知

云财规〔2025〕6号

各州（市）人民政府，省直各委、办、厅、局，中央驻滇有关单位，有关金融机构：

《推进农业保险创新发展若干政策》已经省人民政府同意，现印发给你们，自2025年6月1日起施行。

云南省财政厅　　云南省农业农村厅
云南省林业和草原局　　国家金融监督管理总局云南监管局
2025年4月22日

（此件公开发布）

推进农业保险创新发展若干政策

为深入贯彻党的二十大和二十届二中、三中全会精神，认真落实《财政部　农业农村部　银保监会　林草局关于印发〈关于加快农业保险高质量发展的指导意见〉的通知》（财金〔2019〕102号）要求，以“政府引导、市场运作、自主自愿、协同推进”为基本原则，以“扩面、增品、提标”为主线，构建1个总体政策框架和6个具体实施方案的“1＋6”制度体系，发展多层次农业保险，强化监督管理，规范承保理赔，到2030年形成以中央政策性险种为主体全面覆盖重要农产品，以省以下特色险和商业险为辅助全面覆盖特色农产品，叠加“农业保险＋”系列金融产品的“一主两辅一叠加”农业保险新发展格局，力争实现三大主粮作物完全成本保险投保覆盖率达到70%，农业保险深度密度分别达到1%和500元/人的目标，现制定如下政策：

一、发展多层次农业保险

（一）稳步发展大宗农产品保险。进一步提高关系国计民生和国家粮食安全的大宗农产品保险覆盖面，全面落实水稻、小麦、玉米三大主粮作物以及天然橡胶完全成本保险和种植收入保险政策。推动农业保险“保价格、保收入”。结合农业生产方式调整、成本变化和市场价格波动，及时调整三大主粮、能繁母猪、育肥猪、甘蔗等保险保额费率，积极探索养殖企业和规模养殖户代理一般农户投保新模式，稳定生猪生产与市场供应；按照火灾风险等级等要素分档设定森林综合保险保额和费率，完善森林保险责任条款，将灾后施救与清理费用纳入森林综合保险赔偿范围，提升森林保险保障能力和服务水平，稳定林业生产经营者收入预期。

（二）着力发展特色险。坚持“聚焦产业、合理布局、市县级主责、积极稳妥”的原则，围绕高原特色农业“1 ＋ 10 ＋ 3”重点产业，按照省级险种与市县险种协同发展的模式，优化完善特色农产品保险财政综合奖补机制，强化对中药材产业政策支撑，支持推动发展“一县一业”、“绿色云品”、“十大云药”等优势特色农产品物化成本险、完全成本险、价格险、收入险、价格指数险等，促进农业保险向保价格、保收入转变。在实施省级烟叶保险的基础上，推进分类型、分区域烟叶保险保障升级；将肉牛、苹果相关保险纳入省级险种推广。对全省形成一定规模、农户受益度高、支撑产业发展效果明显的特色险险种，积极推动纳入省级险种统一实施，扩大省级险种覆盖面。聚焦绿色发展引领工程、设施农业提升工程等农业现代化重点任务，拓展“三品一标”农产品保险服务功能和领域，积极探索品牌溯源、区域产量、天气指数、农业设施综合保险等绿色农险，满足农业生产经营主体多元化需求。

（三）创新发展商业险。鼓励和引导保险机构进一步发挥作用，在财政补贴险种基础上积极开发市场化商业险，构建财政补贴险种叠加商业险的农业保险保障模式。重点探索开展农村新业态全产业链保险，覆盖“种、养、加、储、销”全链条的生产、加工、仓储、物流、质量保证等涉农保险。

（四）全面开展天然橡胶综合保险。在全省天然橡胶种植区域推广“胶农＋合作社 / 农场＋收胶点＋加工企业＋保险＋期货＋银行信贷”模式，构建新型利益联结机制，增强天然橡胶综合保险产品吸引力。大力提高收胶站点覆盖面，推广完善现行胶乳收胶站点模式，推进组建胶块收胶站点，将胶乳、胶块统一纳入数字化平台参保，持续提高橡胶种植险、收入险参保率。保险机构要加大科技投入，协同行业主管部门推进承保区域收胶点信息化建设，运用物联网、卫星遥感等技术实现溯源管理，落实精准承保理赔。推进保险与金融形成合力，探索运用生产数据为胶农或橡胶种植经营主体融资增信，拓宽产业发展融资渠道。

（五）鼓励开展“农业保险＋”。充分发挥农业保险可集聚保险、信贷、担保等金融资源的“粘合剂”作用，整合基层保险、金融网点资源组建“基层农业保险（金融）服务点”，按照“农业保险＋ 1 个基层农业保险（金融）服务点、1 名村协保员、1 套金融业务台账＋一揽子金融产品”的“1 ＋ 3 ＋ N”服务模式，打造农村金融规范化服务平台，持续推动金融服务重心下沉，增强金融服务联动性。积极推广“订单农业＋保险＋担保＋信贷”等业务模式，形成“政银保担”紧密合作、产业链供应链创新链资本链政策链多链协同的农村金融服务新机制，探索开展森林碳汇金融、保险等，引导更多金融活水投入“三农”领域。鼓励农业保险机构对接省融信

服平台，推送相关融资需求，运用农业保险数据评级、保单质押、贷款保证保险等方式增信，支持农户、新型农业经营主体获得信用贷款。

二、健全农业保险运行机制

（六）建设基层管理服务体系。县级政府负责建立分工合理、协作有力、运转高效的基层农业保险管理服务体系，建立损失核定委员会，协调查勘定损争议，统筹督促大灾理赔；加快建立“乡镇农业保险专干（含兼职）＋村协保员＋保险机构工作人员”的基层服务队伍。乡镇政府协同保险机构组织村委会做好村协保员选聘工作，村协保员由承保机构和村民委员会协商，择优聘任、协议付费。村协保员待遇由“协保员报酬＋金融服务绩效”构成，原则上不超过当地公益性岗位的平均工资水平。保险机构负责建立完善农业保险基层服务网络，对协保员开展培训和考核管理，依法合规开展承保理赔。金融监管部门履行行业监管职能，制定印发农业保险协办费用管理制度，确保保险机构服务能力和业务规模相匹配。

（七）应对农业保险大灾风险。省级保险机构建立农业大灾快速理赔响应体系，在重大灾害等特殊时期开通触发即赔、小额案件速赔、大额案件快赔等绿色通道；落实农业保险再保险和大灾风险准备金制度。建立财政支持的农业大灾风险分散机制，对于因自然灾害或动物疫情导致年度政策性农业保险总体简单赔付率超150%、通过再保险和大灾风险准备金制度弥补后仍超过 100% 的保险机构，给予一定补偿，增强保险机构应对农业大灾风险的能力。

（八）规范农业保险承保理赔。保险机构要强化投保真实性管理，完善查勘制度、理赔机制和标准，提高赔款支付效率，夯实条款费率管理，严禁拖赔、惜赔；要将协办业务合规性列为内控管理重点，严格规范协保员收取农户保费等协保、协赔行为；在村级农业保险服务点做到惠农政策、承保情况、理赔结果、服务标准、监管要求“五公开”。各地农业农村和林草部门应及时更新重要保险标的损失鉴定技术规范，提高损失确定的公信力；协助保险机构做好土地流转情况核实工作，土地经营权流转合同应在全国土地流转台账信息平台备案。各地应进一步完善耕地、林地、生猪等基础数据与保险数据的印证对比机制；加强辖区内数据收集、积累、统计和分析，密切关注年度间较大幅度变化并及时核实，严把投保信息初审关口。

（九）建设农业保险管理平台。财政、金融监管、农业农村、林草、气象、应急管理等部门以及保险机构按照共建、共享、共用原则，加快全省农业保险综合管理平台建设，实现保单级保费和赔款数据归集、补贴资金申请审核、结算数据核验等环节全程贯通，强化农业保险运行情况监测预警，切实提升管理效能。推进平台共享农业保险运行情况、农村土地承包经营确权信息、养殖数据、防疫检疫、重大自然灾害等方面数据，为保险机构优化产品设计，开展风险减量服务等方面提供数据支持。

（十）科学厘定农业保险费率。按照保本微利原则，根据历史经验数据科学厘定农业保险费率，确保农业保险可持续健康发展。落实费率动态调整机制，原则上每三年对三年平均简单赔付率低于 80% 或高于 100% 的中央财政补贴政策性险种费率进行调整，特殊情况下可结合实际适时调整。参考有关行业基准纯风险损失率，探索以州（市）为单位发布差异化费率，打破“一省一费率”模式。鼓励保险机构给予国家乡村振兴重点帮扶县及脱贫不稳定户、边缘易致贫户、突发严重困难户三类重点帮扶对象保费优惠，加大金融、保险支持乡村振兴力度。

（十一）落实农业保险科技赋能。鼓励保险

机构加大农业保险科技创新投入，力争达到全省研究与试验发展（R&D）经费投入强度；加快运用卫星遥感、无人机等技术，提升承保标的信息的真实性、准确性、完整性；推进农业保险业务线上化、数字化和智能化，改善农户投保理赔体验；推广承保理赔信息线上告知、公示及查询，保障农户知情权；采取“专家现场＋现代技术”相结合的勘验方法，实现快速查勘、精确定损。

三、强化农业保险监督管理

（十二）规范市场秩序。落实金融监管总局关于农业保险业务经营条件管理工作要求，开展农业保险经营管理情况综合考评，动态调整符合经营条件农业保险机构名单；建立保险机构承保理赔常态化监管机制，制定农业保险精准承保理赔实施规范。金融监管部门及财政、农业、林草等行业主管部门共享农业保险经营综合考评、监督检查、专项整治、服务质量监督、综合绩效评价以及审计、巡视、专项核查结果等信息，通过多方督促问题整改，规范市场秩序。保险机构整改不力的，金融监管部门依法依规列入农业保险重点监督检查对象或直接采取监管措施。对未达到基本经营要求、存在重大违规行为和重大风险隐患的保险机构，坚决依法依规清理退出农业保险市场。

（十三）完善绩效评价。国家已将政策性农业保险工作纳入对各级党委和政府的乡村振兴战略实绩考评。健全农业保险绩效管理制度，重点围绕县级农业保险基层管理服务工作、投保覆盖率、投保计划完成度、承保理赔规范化、科技赋能等方面，细化完善指标体系，引导农业保险各方参与主体提升工作绩效。

（十四）加强风险防范。强化保险机构防范风险主体责任，提升风险预警、识别、管控能力，健全风险防范和应急处置机制；协助各地开展风险评估、教育培训、应急演练、监测预警等工作，充分发挥农业保险事前引导防灾、事中施救减损、事后精准理赔的风控管理功能。督促保险机构严守财务会计规则和金融监管要求，强化偿付能力，规范经营管理，对农业保险理赔、盈利的相关指标实行全省统一核算，不局限于一州（市）一域的盈亏平衡。

四、保障措施

（十五）强化组织保障。在省委、省政府统一领导下，省农业保险工作小组牵头抓总，统筹推进全省农业保险创新发展工作，优化工作机制；各州（市）、县（市、区）政府履行属地责任，研究制定落实农业保险创新发展的目标及路线图、时间表，进一步严肃财经纪律，杜绝挤占、挪用、拖欠农业保险保费补贴资金，严禁通过下达承保任务指标上限等方式限制农业保险投保规模；财政部门履行牵头主责，从发展方向、制度设计、政策制定、资金保障等方面推进农业保险发展，充分整合对口帮扶、社会捐赠、保险机构防灾减损资金等加大农业保险投入力度，州（市）、县（市、区）级财政对脱贫户和监测帮扶对象的农业保险保费补贴可按规定从省级乡村振兴相关专项资金中安排，鼓励州（市）级财政加大对国家乡村振兴重点帮扶县、产粮大县的倾斜支持；金融监管部门参与政策研究、制度设计、绩效评价等工作，负责业务监督和经营资质管理，指导督促精准承保理赔；其他各行业主管部门负责研究提出农业保险政策优化及新增险种需求，会同相关部门组织实施农业保险方案，健全完善工作机制，协同保险机构鉴定损失情况；保险机构履行经办主体责任，主动接受监管。

各级各部门要做好农业保险政策宣传，解读政策亮点、讲好政策成效，努力提升农户知晓率、认可度，激发广大农户投保积极性。

云南省财政厅等四部门关于印发《加强农业保险基层管理服务体系建设实施方案》的通知

云财规〔2025〕7号

各州（市）人民政府，省直各委、办、厅、局，中央驻滇有关单位，有关金融机构：

《加强农业保险基层管理服务体系建设实施方案》已经省人民政府同意，现印发给你们，自2025年6月1日起施行。

云南省财政厅　　云南省农业农村厅
云南省林业和草原局　　国家金融监督管理总局云南监管局
2025年4月22日

（此件公开发布）

加强农业保险基层管理服务体系建设实施方案

为进一步健全完善我省政策性农业保险基层管理服务体系，提升基层管理服务质效，维护广大农民群众合法权益，现就加强农业保险基层管理服务体系建设制定如下实施方案：

一、实施目标

按照坚持政府引导、注重协同推动、强化基层治理、提升服务质效的工作原则，建立以乡镇、村农业保险（金融）服务点为载体的基层管理体系，建立分工明确、协作有力、运转高效的农业保险基层工作机制，建立以承保机构服务力量为主力、以乡镇农业保险专干（含兼职，以下简称乡专干）和村协保员为补充的基层服务队伍，持续推动金融服务重心下沉，增强金融服务联动性。

二、职责分工

州（市）政府负责贯彻落实省委、省政府关于农业保险的工作要求，指导督促县（市、区）政府开展工作。县（市、区）政府重点围绕建立管理体系、建立工作机制、建立服务队伍“三建立”提出落实措施，统筹推动本地区农业保险健康发展。乡镇政府确定本乡镇农业保险牵头及协办单位，负责辖区内“三建立”工作的具体落实。承保机构承担政策性农业保险经营主体责任，依法合规开展承保理赔。

三、实施内容

（一）建立基层管理体系。乡镇政府与承保机构、金融机构加强协作，共同设立基层农业保险（金融）服务点，重点组织抓好农业保险政策

“最后一公里”落地实施。有条件的地区可积极创造条件，采取乡镇政府和行政村协助提供营业场所，基层保险、金融机构配备必要办公设备的方式，力争在实施农业保险的乡镇、村实现基层农业保险（金融）服务点全覆盖。保险（金融）机构专业人员、乡专干、村协保员协同开展农业保险及其他农村金融服务工作。

（二）建立基层服务队伍。已开办农业保险的乡镇按照“乡乡有专干，村村有协保员”的模式建设基层农业保险服务队伍。乡专干由县农业保险工作小组从乡镇相关的基层单位指定。村协保员由承保机构和村民委员会协商确定，可从村“两委”干部或有威望的村民中择优聘任，并在本村公示。村协保员待遇采取相关保险（金融）机构协议付费方式，由“协保员报酬＋金融服务绩效”构成，原则上不超过当地公益性岗位的平均工资水平。金融服务绩效由保险（金融）机构按照“年终考核，以奖代补”的形式，根据工作业绩发放。承保机构要加强对村协保员的培训考核管理，严格规范协保员协保协赔行为。鼓励森林保险承保机构优先聘用生态护林员为森林保险村协保员。

（三）建立基层工作机制。保险（金融）机构要建立基层农业保险（金融）服务点工作制度，明确岗位分工及业务流程，规范基层管理服务工作运行。建立乡专干服务工作制度，由乡专干负责具体落实县、乡级人民政府关于农业保险工作要求，组织农业保险政策培训宣传及投保动员，汇总建立辖区内参保理赔台账等。建立村协保员服务工作制度，由村协保员根据承保机构委托，做好协同组织投保、核实并采集参保人信息、登记农户缴纳保费情况、发放保险凭证、登记保险事故报案、现场查勘及理赔到户、建立参保理赔台账并上报乡专干等工作。

（四）建立科学定损机制。各地金融监管、农业农村、林草等部门应及时更新重要保险标的损失鉴定技术规范，提高运用技术规范定损的公信力。各县（市、区）要建立由金融监管、财政、农业农村、农垦、林草等相关部门推荐的专家组成的农业保险查勘定损委员会及工作机制，协同承保机构鉴定损失情况；协调查勘定损争议，统筹督促大灾理赔。省级承保机构应制定完善农业保险查勘制度并严格执行。现场查勘及定损的原始记录应真实客观反映标的损失情况，由被保险人签字确认，不得遗失、补记和做任何修改。

（五）建立质量监督机制。各地财政、农业农村、林草部门应建立农业保险服务质量定期回访制度，可聘请第三方机构开展回访工作，保证足够的回访量。回访内容重点关注农户不知情情况下“被保险”、有灾损零理赔、虚增投保数量或面积、查勘定损不规范、报案理赔周期过长、理赔款不及时到位等问题，以及惠农政策、承保情况、理赔结果、服务标准、监管要求“五公开”情况（电话回访应录音并留存备查）。回访情况作为本地区农业保险绩效评价“农户满意度”指标的评分依据，并及时通报金融监管部门作为行业监管的重要线索。通过金融监管、绩效评价多方督促整改服务质量问题，规范农业保险市场秩序。保险机构应在保单上载明本单位投诉电话及全国统一银行保险消费者投诉维权电话 12378，各级金融监管部门要建立日常办理投诉台账，确保广大投保农户有官方途径维护自身合法权益。

（六）建立协办工作机制。县级金融监管部门要会同县级财政、农业农村、林草等部门建立农业保险协办工作机制，严格规范承保机构与基层协办单位的工作关系、责权划分等。各级承保机构应在每年一季度末将确定的基层协办

单位及协办人员名单报同级金融监管部门备案，并抄送同级财政部门。县级承保机构委托基层单位协助办理农业保险业务，应在一个行政级次内、选择一类基层单位进行委托，协保和协赔可一并委托也可分开委托，但同一事项不得多头委托。农业保险协办费用用于支付基层协办单位农业保险相关工作费用及协保人员报酬。政府公职人员开展农业保险相关工作，不得领取协保员报酬。金融监管部门应制定完善相关制度，规定我省政策性农业保险协办费用的开支范围及具体标准，明确使用管理要求，进一步调动基层协助办理农业保险的积极性。

四、保障措施

农业保险基层管理服务体系建设工作情况纳入农业保险综合绩效评价，相关制度办法由省财政厅牵头制定。省级承保机构统一制定完善农业保险查勘制度、承保区域服务网点建设实施方案、基层协办单位委托协议格式文本、村协保员委托协议格式文本，以及对村协保员的定期培训、考核和管理制度，在 2025 年 6 月 5 日前上报云南金融监管局、省财政厅、省农业农村厅、省林草局备案。

云南省财政厅等四部门关于印发《云南省农业保险保费补贴资金管理实施细则》的通知

云财规〔2025〕8 号

各州（市）财政局、农业农村局、林草局，金融监管分局，镇雄县、宣威市、腾冲市财政局，相关保险公司：

为加强农业保险保费补贴资金管理，进一步落实《云南省财政厅等四部门关于印发〈推进农业保险创新发展若干政策〉的通知》（云财规〔2025〕6 号），结合我省农业保险工作实际情况，修订了《云南省农业保险保费补贴资金管理实施细则》，现印发你们，请认真遵照执行。

云南省财政厅　　云南省农业农村厅
云南省林业和草原局　　国家金融监督管理总局云南监管局
2025 年 4 月 22 日

（此件公开发布）

云南省农业保险保费补贴资金管理实施细则

第一章　总　则

第一条　为加强农业保险保费补贴资金管理，加快我省农业保险高质量发展，完善农业支持保护制度，助力乡村振兴，服务保障国家粮食安全，根据《财政部关于印发〈中央财政农业保险保费补贴管理办法〉的通知》（财金〔2021〕130号），结合我省实际，制定本实施细则。

第二条　本实施细则所称农业保险保费补贴，是指各级财政部门对政府引导有关农业保险经营机构（以下简称承保机构）开展的符合条件的农业保险业务，按照保费的一定比例，为投保农户、农业生产经营组织等提供补贴。

本实施细则所称承保机构，是指保险公司以及依法设立并开展农业保险业务的农业互助保险等保险组织。本实施细则所称农业生产经营组织，是指农民专业合作社、农业企业以及其他农业生产经营组织。

第三条　农业保险工作遵循政府引导、市场运作、自主自愿、协同推进的原则。农业保险保费补贴工作实行财政支持、分级负责、预算约束、政策协同、绩效导向、惠及农户的原则。

第四条　各级财政部门应会同农业农村、林草、金融监管、发展改革、农垦、烟办、气象等有关部门聚焦服务“三农”，统筹规划、协同推进农业保险工作，确保农业保险政策精准滴灌。

第五条　职责分工

各级财政部门要切实承担起牵头责任，农业农村、林草、金融监管等行业主管部门要充分发挥专业优势，按职责分工负责农业保险保费补贴管理相关工作。

（一）省财政厅负责牵头推进我省农业保险工作，负责政策需求集成、制度设计和资金统筹保障等。各级财政部门负责保费补贴资金筹措、下达、拨付、结算等工作；与农业农村、林草、金融监管等部门共同研究制定农业保险实施方案，组织开展农业保险综合绩效评价。

（二）省级行业主管部门负责研究提出农业保险政策优化及新增险种需求，建立健全农业保险发展配套制度，编报全省农业保险承保计划，做好保费补贴省级配套资金预算管理，提供年度农业生产相关基础数据并建立与保险数据的印证对比机制，指导督促下级行业主管部门会同相关部门组织实施农业保险方案，健全完善工作机制，协同承保机构鉴定损失情况，协调查勘定损争议，统筹督促大灾理赔。

（三）云南金融监管局负责公布符合经营条件农业保险机构名单，建立农业保险承保理赔常态化监管机制，指导和督促承保机构严守财务会计规则和金融监管要求，依法查处农业保险违法违规经营行为；开展农业保险经营管理情况综合考评，规范农业保险市场秩序；制定农业保险精准承保理赔实施规范，指导督促承保机构落实精准承保理赔。

第二章　补贴政策

第六条　我省农业保险保费补贴险种分为财政部明确纳入中央财政补贴范围的保险品种（简称中央补贴险种）和地方特色农产品保险品种（简称地方特色险种）。地方特色险种为省级

财政统筹使用中央财政奖补资金和省级预算资金补贴的省级及各州（市）、县（市、区）特色农产品保险品种。

第七条 财政支持的补贴险种包括：

（一）中央补贴险种

1.种植业。稻谷、小麦、玉米、马铃薯、油菜、甘蔗、天然橡胶、三大粮食作物（稻谷、小麦、玉米）制种。

2.养殖业。能繁母猪、育肥猪、奶牛。

3.森林。公益林、商品林。

4.涉藏特定品种。青稞、牦牛、藏系羊。

（二）地方特色险种

按照省级险种和州（市）、县（市、区）险种协同发展的模式，省级财政统筹中央财政奖补资金和省级预算资金支持各地围绕高原特色农业“1 + 10 + 3”重点产业因地制宜开展地方特色农产品保险，具体实施办法、保险方案及奖补机制按照《云南省加快发展地方特色农产品保险工作方案》执行。

第八条 我省各级财政保费分担比例统筹考虑不同地区经济发展状况、人均可用财力、农户和农业生产经营组织负担水平等因素科学合理确定，详见《云南省农业保险保费承担比例情况表》（附件1）。按照财政事权和支出责任相适应的要求，州（市）、县（市、区）具体分担比例由各州（市）自行确定，原则上州（市）财政补贴比例不得小于县（市、区）财政补贴比例。其中，脱贫户和监测帮扶对象的州（市）、县（市、区）级保费补贴可按规定从省级乡村振兴相关专项资金中统筹安排。

第九条 省级财政每年可从中央财政安排我省地方特色农产品保险奖补资金中提取不超过20%的资金，用于农业保险综合管理平台、天然橡胶收胶信息系统等农业保险相关信息平台建设及维护；用于建立财政支持的农业大灾风险分散机制，对于因自然灾害或动物疫情导致年度政策性农业保险简单赔付率超150%、通过再保险和大灾风险准备金制度弥补后仍超过100%的承保机构，给予一定补偿，增强承保机构应对农业大灾风险的能力。

第三章 保险方案

第十条 承保机构应当在充分听取当地财政、农业农村、林草、金融监管部门和农民代表以及财政部云南监管局意见的基础上，按照保本微利原则，公平、合理拟订农业保险条款和费率，综合费用率不得高于20%，预计简单赔付率应达到80%。

第十一条 补贴险种的保险责任应当涵盖当地主要的自然灾害、重大病虫鼠害、动物疾病疫病、意外事故、野生动物毁损等风险；有条件的地方可稳步探索将产量、气象等变动作为保险责任。

承保机构应当合理设置补贴险种赔付标准，不得设置绝对免赔，科学合理设置相对免赔，根据险种不同，由省财政厅、云南金融监管局会同相关行业主管部门监督。针对野生动物毁损保险责任，当相关标的受损发生赔付时，由野生动物肇事公众责任保险先行赔付，按照保险损失补偿原则，未覆盖损失部分再由农业保险赔付，对已赔付的部分不得重复进行赔付。

第十二条 补贴险种的保险金额，主要包括：

（一）种植业保险。原则上为保险标的生长期内所发生的物化成本，包括种子、化肥、农药、灌溉、机耕和地膜等成本。对三大粮食作物和天然橡胶，保险金额可以覆盖物化成本、土地成本和人工成本等农业生产总成本（完全成本）；如果相应品种的市场价格主要由市场机制形成，保险金额也可以体现农产品价格和产量，

覆盖农业种植收入。

（二）养殖业保险。原则上为保险标的的生产成本，可包括部分购买价格或饲养成本，具体根据我省养殖业发展实际、地方财力状况等因素综合确定，动态调整。如果相应品种的市场价格主要由市场机制形成，保险金额也可以体现农产品价格和产量，覆盖农业养殖收入。

（三）森林保险。原则上为林木损失后的再植成本，包括灾害木清理、整地、种苗处理与施肥、挖坑、栽植、抚育管理到树木成活所需的一次性总费用。

农业生产总成本、单产和价格（地头价）等数据，以相关部门认可的数据或国家发展改革委最新发布的《全国农产品成本收益资料汇编》为准。

第十三条　保险条款应当通俗易懂、表述清晰，保单上应当明确载明农业保险标的位置和农户、农业生产经营组织、各级财政等各方承担的保费比例及金额，承保机构的投诉电话以及全国统一投诉电话 12378。

第十四条　省财政厅会同省农业农村厅、省林草局、云南金融监管局制订全省农业保险工作实施方案，指导承保机构建立农业保险费率调整机制，原则上每三年开展一次费率回溯调整，特殊情况下，可结合实际适时调整。对三年平均简单赔付率低于 80% 或高于 100% 的品种，设置基准费率调整系数，其中，赔付率在 80%（不含）至 65% 的下浮 10%，在 65%（不含）至 50% 的下浮 20%，50%（不含）以下的下浮 25%，在 100%（含）以上的酌情上浮。

第四章　预算管理

第十五条　农业保险保费补贴资金实行专项管理、分账核算。我省各级财政承担的保费补贴资金，列入年度同级财政部门预算。省级以下财政部门承担的保费补贴资金，由州（市）财政部门负责监督落实。州（市）、县（市、区）财政部门要按照保费分担比例，足额安排农业保险保费补贴资金预算，资金拨付按照预算管理体制和国库集中支付制度有关规定执行。

第十六条　农业保险保费补贴资金实行专款专用、据实结算。各州（市）、县（市、区）保费补贴资金当年如出现结余，抵减次年预算；如次年不再为补贴地区，中央和省财政结余部分上缴省财政厅。

第十七条　各级行业主管部门及财政部门应坚持以需求为导向，综合考虑农业发展实际情况，按照愿保尽保的原则，组织编制本辖区次年投保计划及资金配套建议。严禁通过下达投保任务指标上限等方式限制农业保险投保规模。

（一）县（市、区）行业主管部门负责编制所辖领域险种次年承保计划及资金配套建议，于每年 6 月 15 日前将承保计划及农业保险保费补贴资金测算表（附件 4-1、4-2）报送州（市）级行业主管部门；州（市）级主管部门负责种植、养殖规模、拟投保数量的审核认定，于每年 6 月底前报送省级行业主管部门。省级行业主管部门负责汇总整理，并结合工作规划适当调整，于每年 7 月 15 日前报送省财政厅。

（二）县（市、区）财政部门应在行业主管部门配合下，根据本级财力实际，编制次年资金配套计划，于每年 6 月底前将农业保险保费补贴资金测算表（附件 4-1、4-2）、资金测算报告报送州（市）级财政部门；州（市）级财政部门汇总整理，于每年 7 月 15 日前报送省财政厅。

第十八条　各州（市）财政局应于每年 2 月 10 日前，对上年度中央和省财政农业保险保费补贴资金进行结算，编制结算报告，并编制当年保费补贴资金申请报告，报送省财政厅。当

年资金申请报告和上年度资金结算报告需分别报送，报告内容主要包括：

（一）保险方案。包括补贴险种的承保机构、经营模式、保险品种、保险费率、保险金额、保险责任、实施区域、投保面积、单位保费、总保费、赔付率等相关内容。

（二）补贴方案。包括农户自缴保费比例及金额、各级财政补贴比例及金额、资金拨付与结算等相关情况。

（三）保障措施。包括工作计划、组织领导、监督管理，承保、查勘、定损、理赔、防灾减损等相关措施。

（四）生产成本收益数据。包括相关部门认可的农业生产成本收益数据等相关内容。非完全成本保险和种植收入保险品种，保险金额超过物化成本的，应当进行说明，并测算各级财政应承担的补贴金额。

（五）资金到位承诺函及相关表格（详见附件 2、3-1、3-2、3-3、4-1、4-2）。

（六）地方特色农产品保险结算和资金申请按照《云南省加快发展地方特色农产品保险工作方案》执行。

（七）财政部、财政部云南监管局、省财政厅认为应当报送或有必要进行说明的其他材料。

第十九条　承保机构对承保理赔数据的真实性负责。各级行业主管部门负责审核投保数据，各级财政部门会同相关行业主管部门据实报送资金结算及申请材料，并对材料的真实性负责。

第二十条　承保机构在出具农业保险保单后，按季度向县（市、区）行业主管部门提交保费补贴资金请拨材料，即《××年度农业保险保费财政补贴资金请拨单》（附件 5）以及对应业务的保单级数据资料。县（市、区）行业主管部门进行受理登记，并在 10 个工作日内完成审核，出具审核意见报送同级财政部门、抄送承保机构。

第二十一条　县（市、区）财政部门对保费补贴请拨审核意见及金额进行受理登记，在 10 个工作日内完成复核，并会同行业主管部门在 5 个工作日内向承保机构下发资金拨付文件，拨付保费补贴资金。县（市、区）财政部门对承保机构请拨单、部门审核意见等相关材料和保单级数据至少保存 10 年，做到数据可核验、可追溯、可追责。

第二十二条　各州（市）、县（市、区）财政部门应建立补贴资金使用情况台账，每月 5 日前报送《××年度农业保险保费补贴资金支付情况表》（附件 6）；每季度第一个月 5 日前根据农业保险实际投保情况报送农业保险保费补贴情况统计表（附件 3-1、3-2）。

第二十三条　县（市、区）财政部门每年 1 月 31 日前，组织承保机构对承保情况、退保情况、资金请拨及兑付情况进行清算，并对清算后的应付未付保费补贴资金进行确认。清算后，经确认的保费补贴资金数据不得调整。

第二十四条　各级财政部门组织开展政策性农业保险综合绩效评价工作，按照《云南省农业保险绩效评价暂行办法》执行。

第五章　机构管理

第二十五条　承保机构要履行社会责任，把社会效益放在首位，兼顾经济效益，不断提高农业保险服务水平与质量：

（一）服务国家乡村振兴战略。统筹社会效益与经济效益，加大对乡村振兴重点帮扶县金融支持力度，积极稳妥做好农业保险工作。

（二）落实农业保险精准承保理赔。对于集体投保类业务，重点审核分户投保清单，稳步提

升抽查验标比例，抽查验标要精准到地块并留存相关资料备查；对于规模经营主体投保类业务，重点审核保险标的位置、数量、权属、风险等信息，确保保险标的精准到地块。制定完善农业保险查勘制度及损失赔偿标准，及时做好灾后查勘、定损、理赔工作，严禁拖赔惜赔。

（三）加强农业保险产品与服务创新，积极研究开发符合当地特色产业发展的农业保险产品，合理拟定保险方案，满足日益增长的“三农”保险需求。

（四）强化科技赋能，加强自身业务平台建设，持续推进农业保险业务线上化、数字化和智能化，推广承保理赔信息线上告知、公示及查询，保障农户知情权，改善农户投保理赔体验。

（五）强化风险管控，预防为主、防赔结合，协助做好防灾减损工作，通过再保险等有效方式分散风险。

（六）其他惠及农户的相关工作。

第二十六条　州（市）财政、农业农村、林草等部门应当根据中央和省级农业保险遴选有关规定，按照公平、公正和优胜劣汰的原则，公开遴选承保机构，提高保险服务水平与质量。具体按照《云南省农业保险承保机构遴选工作实施办法》执行。

第二十七条　省级承保机构应在每季度结束后5日内向省财政厅报送上季度农业保险业务相关财务报表、承保理赔相关业务数据，每年度结束后4个月内向省财政厅报送上年度农业保险业务相关财务报表及业务数据专项审计报告。

第二十八条　省级承保机构应当建立应对农业大灾风险的长效机制，按照财政部有关规定，及时、足额计提农业保险大灾风险准备金，于每年5月31日前将上一年度农业保险大灾风险准备金提取、使用情况书面报告省财政厅。

第二十九条　各级行业主管部门、财政部门或承保机构不得引入保险中介机构为农户与承保机构办理财政补贴险种合同签订等有关事宜。各级财政补贴险种的保费或保费补贴，不得用于向保险中介机构支付手续费或佣金。

第三十条　承保机构在确认收到农户、农业生产经营组织自缴保险费后方可出具保险单，保险单或保险凭证应发放到户。承保机构应按规定在村（组）显著位置、企业公示栏或通过线上化公示方式，将惠农政策、承保情况、理赔结果、服务标准和监管要求进行公示，做到公开透明。

第三十一条　承保机构应自受理被保险人理赔报案之日起60日内完成理赔，在与被保险人达成赔偿协议后10日内支付理赔款；应坚持理赔款直接支付被保险人的工作原则，鼓励通过财政补贴“一卡通”、银行转账等非现金方式支付理赔款。支持各地建立农业保险预赔付机制，鼓励承保机构提高预赔付比例，提升农户满意度。

第六章　保障措施

第三十二条　省级财政、金融监管、农业农村、林草、气象、应急等部门以及保险机构按照共建、共享、共用的原则，建立全省农业保险综合管理平台，实现保单级数据归集、补贴资金申请审核、结算数据核验等环节全程贯通，强化农业保险运行情况监测预警，切实提升管理效能。承保机构应当将农业保险核心业务系统与管理平台对接，及时、完整、准确报送农业保险数据信息。

第三十三条　各级各部门应认真落实我省关于农业保险基层服务体系建设的工作要求，建立农业保险基层服务队伍及工作机制。承保机构可按照云南金融监管局协办工作管理相关规定委托基层部门、村协保员协助办理农业保险

业务，规范开展协办工作。承保机构应当加强对协保员的业务培训，并对协保员的协办行为负责。

第三十四条 各州（市）、县（市、区）财政、农业农村、林草等有关部门和承保机构应当因地制宜确定具体投保模式，坚持尊重农户意愿与提高组织程度相结合，采取多种形式组织农户投保。承保机构应当以单一投保人（农户）为单位出具保险单或保险凭证，保险单或保险凭证应发放到户，详细列明相关投保信息，由投保农户签字确认。由农业生产经营组织、村民委员会等单位组织农户投保的，承保机构可以合作社等农业生产经营组织或以村为单位出具保险单，制订分户投保清单，详细列明投保人、被保险人信息，由投保人、被保险人签字确认，并经农业生产经营组织、村民委员会等投保组织单位盖章确认。

第三十五条 云南金融监管局联合行业主管部门，制定重要保险标的的损失鉴定技术规范，明确定损办法、理赔起点、定损流程、赔偿处理等具体要求，切实维护投保农户合法权益。

第三十六条 各州（市）、县（市、区）财政、农业农村、林草、金融监管等有关部门应当结合实际制定本级农业保险查勘定损工作标准，加强对承保机构承保、查勘、定损、理赔工作的指导和监督，防范逆向选择与道德风险。

第七章 绩效管理和监督检查

第三十七条 省级行业主管部门提出当年农业保险保费补贴绩效目标建议报送省财政厅，并于每年2月15日前报送上年度农业保险保费补贴绩效自评报告，填报《××年度农业保险保费补贴绩效自评表》（附件7）。各州（市）行业主管部门应于每年2月10日前向各州（市）财政部门报送上年度农业保险保费补贴绩效自评报告及绩效自评表，各州（市）财政部门于2月25日前报送省财政厅。绩效自评报告内容主要包括：组织实施和目标完成情况、资金管理和使用情况、政策实施效果、主要经验及做法、未完成绩效指标的原因和改进措施。

第三十八条 各州（市）、县（市、区）财政部门要严肃财经纪律，强化内控管理，确保各级农业保险保费补贴资金专款专用，禁止挤占、挪用，不得拖欠承保机构保费补贴。省财政厅将加大对农业保险保费补贴资金预算执行监督力度，对预算执行问题严重的，通过适当方式公开通报，下达督办函进行整改督办。整改不力的，省财政厅将按规定收回中央及省级财政补贴，取消该地区农业保险保费补贴及奖补资格，并依法依规追究相关人员责任。

第三十九条 各州（市）财政部门应当建立健全农业保险保费补贴资金预算执行监督机制，对所辖县（市、区）不定期开展农业保险保费补贴资金预算执行监督专项核查，主动配合财政部云南监管局抽查。

第四十条 禁止以下列方式骗取农业保险保费补贴：

（一）虚构或者虚增保险标的，或者以同一保险标的进行多次投保；

（二）通过虚假理赔、虚列费用、虚假退保，截留、代领或者挪用赔款、挪用经营费用等方式，冲销投保农户和农业生产经营组织缴纳保费或者财政补贴资金；

（三）其他骗取农业保险保费补贴资金的方式。

第四十一条 经财政部云南监管局或审计部门确认存在骗取保费补贴资金等违规问题的，省级相关部门责令该地区相关责任单位改正并追回相应保费补贴资金，视情况暂停其中央和省级财政农业保险保费补贴资格；云南金融监管局

可向省财政厅提出暂停补贴资金的建议，对相关问题情节严重的承保机构依法依规予以处罚。

第四十二条 各级财政、农业农村、林草等部门及其工作人员在农业保险保费补贴资金管理工作中，存在违反本实施细则规定以及其他滥用职权、玩忽职守、徇私舞弊等违规违纪违法行为的，依法追究相应责任，涉嫌犯罪的，依法移送有关机关处理。

第八章 附 则

第四十三条 对未纳入中央和省级财政农业保险保费补贴和地方特色农产品保险奖补政策支持范围，但享有地方财政资金支持的农业保险业务，参照本实施细则执行。

第四十四条 本实施细则自2025年6月1日起施行。《云南省农业保险保费补贴资金管理实施细则》（云财规〔2022〕19号）、《云南省烟叶种植保险省级财政保费补贴资金管理办法》（云财规〔2022〕20号）同时废止，省财政厅、省农业农村厅、省林草局、云南金融监管局此前发布的有关文件规定与本实施细则不符的，以本实施细则为准。

附件：1.云南省农业保险保费承担比例情况表

2.××年度农业保险保费补贴资金到位承诺函

3-1.××年度农业保险保费补贴情况统计表

3-2.三大粮食作物完全成本保险保费补贴情况统计表

3-3.××年度农业保险保费补贴资金清算表

4-1.××年度农业保险保费补贴资金测算表

4-2.三大粮食作物完全成本保险保费补贴测算表

5.××年度农业保险保费财政补贴资金请拨单

6.××年度农业保险保费补贴资金支付情况表

7.××年度农业保险保费补贴绩效自评表

（以上附件略，详情请登录云南省财政厅网站）

2025年6月

6月3日 省委召开专项工作动员部署会，深入学习贯彻习近平总书记关于党的自我革命的重要思想，深化落实总书记考察云南重要讲话精神，部署学习贯彻《党政机关厉行节约反对浪费条例》，抓好深入贯彻中央八项规定精神学习教育期间查摆问题整改等工作，推动全省学习教育走深走实。王宁主持并讲话，王予波通报有关工作方案。石玉钢出席。冯志礼、刘洪建、邱江、曾艳、杨斌、任军号、王正英、王学勤、赵金出席。会议以视频形式召开，各州（市）设分会场。

王予波主持召开省人民政府党组第69次会议、省人民政府第54次常务会议，传达学习习近平总书记近期重要讲话、重要指示精神和

中央有关文件精神，落实国务院常务会议部署及省委工作要求，研究安排有关工作。

3—4 日，赵俊民率队在陕西西安开展招商推介活动，走访秦商联合会、隆基绿能投资有限公司、铂力特增材技术股份有限公司、世纪荣华投资控股集团有限公司并与企业负责人座谈交流。

6 月 4 日 4—5 日，王予波在丽江宣讲习近平总书记考察云南重要讲话精神，并主持召开全省文化和旅游工作专题会议，强调要牢记嘱托、感恩奋进，落实省委工作要求，加强诚信建设，提速转型升级，推动文旅产业高质量发展。王予波到古城睿星体育训练基地，要求发挥高海拔优势，打响高原体育品牌；到古城雪山艺术小镇，要求推动旅居与创业、研学、康养等联动发展，更好汇聚人才、用好人才；到古城玉龙雪山景区，指出要敬畏历史、敬畏文化、敬畏生态，防范资源无序开发，推动交通等旅游设施融入自然环境；到玉龙听花谷景区并与文旅从业人员座谈，希望大家加强行业自律，提升服务品质。王予波要求各地要抓实行业党建，发挥比较优势，坚持创新求进，探索旅行社和导游“星级评定”等机制，加强宣传引导，实现持续健康发展，向总书记交出合格答卷。徐浩、王学勤参加。

6 月 6 日 国务院新闻办公室在北京举行新闻发布会。商务部副部长鄢东，刘勇出席，介绍第 9 届中国—南亚博览会及中国与南亚经贸合作有关情况并回答记者提问。

6 月 7 日 高考开考后，王宁深入昆明考点，检查高考组织保障工作。王宁代表省委省政府寄语广大考生，保持自信、从容、乐观的心态，以最佳状态发挥出最好水平，考出理想成绩、考上心仪大学。刘洪建、邱江、王正英参加。

6 月 8 日 国家科技重大专项“心血管疾病创新器械上市后的主动监测及卫生经济学评价研究”项目启动会在云南省阜外心血管病医院举行。王学勤出席并致辞。

6 月 9 日 王宁、王予波、石玉钢、刘晓凯等省领导集体乘车到昆明金殿国有林场园宝山林区，同当地干部群众一起参加 2025 年义务植树活动。省委常委，省人大常委会、省人民政府、省政协领导，省高级人民法院院长、省人民检察院检察长，驻滇部队领导，省级有关部门、昆明市负责同志等参加。

王予波主持省人民政府党组理论学习中心组集中学习时强调，要深入学习贯彻习近平总书记关于加强党的作风建设的重要论述和考察云南重要讲话精神，按照省委要求，学好用好深入贯彻中央八项规定精神的成效和经验，把作风硬要求变成硬措施、让铁规矩长出铁牙齿，为云南高质量发展提供坚强作风保障。省人民政府领导班子成员认真学习有关材料，王显刚、郭大进、徐浩、王学勤交流发言。王予波还对抓好当前经济运行，以及安全生产、防灾减灾、巡视整改等重点工作提出要求。

云南省庆祝中缅建交 75 周年招待会在昆明举行。徐浩、缅甸驻昆总领事敦特林出席并致辞，越南、泰国、老挝、柬埔寨、孟加拉国、马来西亚驻昆总领事馆官员参加。

6 月 10 日 10—11 日，王宁在红河建水、石屏调研。邱江、王显刚、徐浩参加。

10—12 日，王予波在大理调研，宣讲习近平总书记考察云南重要讲话精神，强调要以钉钉子

精神把总书记交办的事办好，落实省委部署要求，下更大力气打好转型升级攻坚战，交出高质量发展合格答卷。王予波主持召开专题会议，学习总书记重要讲话重要指示精神，听取大理及部分县市发言，向省级部门交办工作。王予波在鹤庆万头奶牛生态牧场、洱源宏福现代农业产业园、巍山聚丰农业香水柠檬育苗基地，指出要用好光热、生态等资源，以设施农业为牵引，大力发展高原特色农业；在鹤庆戴卡汽车部件公司、洱源帝亚吉欧云拓威士忌酒厂、漾濞大钢钢铁公司，要求推动延链补链强链，提升工业竞争力；在洱源凤羽古镇、剑川沙溪古镇、剑川古城、巍山古城，强调要增强敬畏之心，坚持最大保护、最小干预，传承历史文化，科学活化利用，防止过度商业化，要引导传统手工业企业化运作、市场化发展，打造旅居康养、户外运动等新亮点，不断壮大文旅产业；在剑川沙溪镇鳌凤村走访顾金全、杨银灿等农户，指出要做好动态监测和救助帮扶，确保不发生规模性返贫致贫，并要持续抓好农村人居环境整治。赵俊民参加。

6 月 14 日　“侨连五洲 · 七彩云南”—第 21 届东盟华商会在德宏芒市开幕。中国侨联党组成员、副主席候选人高峰，徐浩出席开幕式并致辞。中国侨联和我省有关部门负责人，来自 62 个国家和地区的 400 多名嘉宾与会。

6 月 16 日　王予波在昆明调研时强调，要深入学习贯彻习近平生态文明思想和习近平总书记考察云南重要讲话精神，坚持以人民为中心的发展思想，落实中央第六巡视组和省委工作要求，扎实推进项目建设，持续改善生态环境质量，不断提高群众感知度、认可度、满意度。王予波在盘龙东风广场察看恢复工程效果，要求持续做好景观优化、环境美化、风貌提升，彰显城市品质；在官渡飞虎大道现场了解巫家坝片区路网规划建设情况，要求持续优化基础设施和人居环境，大力发展多业态融合的城区经济，更好集聚产业、汇聚人气；实地督导检查盘龙明通河泵站污水溢流、西山金柳路旁景观水体治理等问题整治工作进展。刘洪建、王显刚参加。

16—18 日，赵俊民在迪庆、丽江调研产业发展、项目建设、安全生产等工作。

6 月 17 日　全省持续深化集中整治群众身边不正之风和腐败问题工作推进会在昆明召开。王宁出席并讲话，王予波主持，石玉钢、刘晓凯出席。省委常委，省人大常委会、省人民政府、省政协领导班子成员，省高级人民法院院长、省人民检察院检察长出席。有关部门、州县作交流。会议以视频形式召开，各州（市）、县（市、区）设分会场。

王宁、王予波在昆明与中国农业发展银行党委书记、董事长湛东升一行见面会谈。徐浩、王学勤参加。

王予波在调研检查第 9 届南博会暨第 29 届昆交会筹备情况时强调，要深入学习贯彻习近平总书记考察云南重要讲话和致第 6 届南博会重要贺信精神，落实省委工作要求，切实办好、用好、宣传好展会平台，以优质服务塑造云南形象、促进高质量发展。王予波在滇池国际会展中心实地察看南亚、东南亚展馆，了解布展进度、会期活动、公众开放等情况，要求周到细致服务好嘉宾客商；在绿色能源馆，鼓励参展企业积极探索农光互补、板下经济等模式，打造水风光一体化清洁能源基地，更好彰显云南绿电价值；在“旅居云南”馆，指出要做好促销推介，推

动旅创、旅学、旅养等业态与房地产良性互促；在贸易无忧平台，要求加快发展面向印度洋公铁海多式联运，做好跨境电商服务，助力企业“走出去”；在咖啡、中药材产业馆，要求加快产业转型升级，增强云咖、云药等品牌影响力。王予波对展会筹备情况予以肯定，还看望公安、消防执勤人员，现场听取安保工作汇报。刘勇、王学勤参加。

6月18日　王宁在昆明会见来滇出席第9届南博会暨第29届昆交会的缅甸副总理兼总理府部长丁昂山一行。王宁对丁昂山一行表示热烈欢迎，通报滇缅合作有关事项推进落实情况。缅甸有关部门官员、驻昆总领事等，邱江、杨亚林、徐浩参加。

王予波在昆明同出席第9届南博会暨第29届昆交会的国内嘉宾代表座谈。受王宁委托，王予波代表省委省政府欢迎各位嘉宾。商务部、中联部、中国外文局、国合署、国家中医药管理局等部委单位，以及黑龙江、上海、安徽、福建、河南、重庆、四川、贵州、甘肃、宁夏、新疆等省区市嘉宾参加座谈。当晚，我省举行晚宴，欢迎出席本届南博会的国内外嘉宾。王予波出席并致辞，石玉钢出席。省委常委，省人大常委会、省人民政府、省政协领导分别参加上述活动。

第二届中国与南亚国家官产学研对接活动在昆明举办。该活动是第9届南博会的配套活动之一，由商务部亚洲司、云南省商务厅共同主办。本届活动以“科技赋能高质量发展　开创互利共赢新格局”为主题，设置“政策规则对接与贸易投资便利化”“跨境产业合作与竞争力提升”“数字技术应用与产业赋能”三大议题，来自中国、阿富汗、孟加拉国、不丹、印度、马尔代夫、尼泊尔、巴基斯坦、斯里兰卡的近百位政府官员、企业代表、专家学者参会，共探跨境合作新空间、产业对接新机遇。商务部副部长鄢东，刘勇，阿富汗临时政府代理工商部长阿齐齐，马尔代夫经贸部副部长侯赛因出席并致辞。

6月19日　第9届中国—南亚博览会暨第29届中国昆明进出口商品交易会在昆明开幕。全国人大常委会副委员长王东明出席开幕式并致辞。老挝副总理吉乔、缅甸副总理丁昂山、越南副总理陈红河、阿富汗临时政府代理副总理哈纳菲、马尔代夫人民议会副议长纳齐姆和本届南博会主题国斯里兰卡贸易、商业、食品安全与合作发展部部长萨马拉辛哈出席开幕式并致辞。王宁、商务部副部长鄢东致辞，王予波主持开幕式。出席开幕式的主礼嘉宾有：外交部副部长孙卫东、住房城乡建设部原副部长姜万荣。出席开幕式的还有，应邀前来参会参展的其他国内外省部级官员、外国驻华使节和领事官员，国际组织代表，国内部分省区市、新疆生产建设兵团和港澳台地区嘉宾，国内外知名企业家、商协会代表及专家学者，云南省委、省人大常委会、省人民政府、省政协有关领导等。开幕式前，本届南博会主题国斯里兰卡举行开馆仪式。开幕式后，王东明、王宁、王予波等进行巡馆。本届南博会以“团结协作、共谋发展”为主题，会期为19日至24日，共设16个展馆、16万平方米展区，有73个国家、地区和国际组织参加，2500多家企业参展。

以“携手并进，促进开放包容发展”为主题的第6届中国—南亚合作论坛在昆明开幕。王予波出席开幕式并致辞，对各位嘉宾表示欢

迎。中国外交部副部长孙卫东出席开幕式并致辞。阿富汗临时政府代理副总理哈纳菲、马尔代夫人民议会副议长纳齐姆、斯里兰卡外交和外国就业部副部长赫马钱德拉、阿联酋经济部次长萨利赫、孟加拉国临时政府代理外秘西迪克、巴基斯坦外交部亚太事务辅秘西迪奎、尼泊尔驻华大使奥利、不丹外交和外贸部双边事务司司长白玛·卓莫、中国驻印度大使徐飞洪通过线上线下致辞。阿富汗临时政府副外长纳伊姆，马尔代夫经贸部副部长侯赛因、驻华大使法泽尔、外交部中国事务辅秘法扎尔，斯里兰卡驻华大使马金达，孟加拉国驻昆明总领事卡勒德，巴基斯坦驻成都总领事谭维尔，不丹统一党副领袖、前工商大臣卡玛·多吉，印度知名舞蹈艺术家苏洛佳·泰戈尔等出席开幕式。徐浩主持开幕式，王学勤、和良辉、何波出席开幕式。中宣部、中联部、外交部、国合署有关负责同志，中国驻南亚国家使节，部分省市嘉宾；有关国家官员、驻华使节等以线上线下方式参加。

王予波在昆明会见来滇出席第 9 届南博会暨第 29 届昆交会的越南副总理陈红河一行。受王宁委托，王予波代表省委省政府对陈红河一行表示欢迎。越南有关部门官员、驻华大使、驻昆总领事等，任军号、王学勤参加。

王予波在昆明会见来滇出席第 9 届南博会暨第 29 届昆交会的阿联酋经济部次长萨利赫一行。王予波对萨利赫一行表示欢迎。阿联酋有关部门官员，徐浩、王学勤参加。

王予波在昆明会见来滇出席第 9 届南博会暨第 29 届昆交会和第 6 届中国—南亚合作论坛的阿富汗临时政府代理副总理哈纳菲一行。受王宁委托，王予波代表省委省政府对哈纳菲一行表示欢迎，并介绍云南经济社会发展情况。阿富汗有关部门和驻华使馆官员，王学勤、何波参加。

第 9 届南博会“投资云南”招商活动在昆明举行。赵俊民出席招商大会，向我省聘请的 13 家全球招商顾问颁发聘书，并与 40 余家客商代表座谈交流。活动以“开放聚势·合作共赢”为主题，400 余家知名企业、机构代表参加。徐浩参加。

南博发布厅暨南亚商品（茶叶）节在昆明开幕。此次活动由中国食品土畜进出口商会主办。刘勇、阿富汗临时政府代理工商部部长阿齐齐，斯里兰卡贸易、商业、食品安全与合作发展部部长萨马拉辛哈以及境内外行业组织和企业代表参加开幕活动。

以“深化区域合作　共享发展机遇”为主题的第四届 RCEP（云南）国际贸易投资合作论坛在昆明举行。本届论坛以“论坛＋推介＋宣介”的创新形式开展，多维度呈现云南高质量对接 RCEP 的实施成效与未来展望。论坛由云南省商务厅、商务部外贸发展事务局主办，组织国内外近 200 人参加。刘勇出席并致辞。

6 月 20 日　20—21 日，上海市代表团到西双版纳、普洱等地考察交流。中央政治局委员、上海市委书记陈吉宁率队考察，王宁陪同考察。上海市华源、陈宇剑，云南省刘洪建、邱江、王显刚参加相关活动。

以“共叙友谊　共促合作”为主题的 2025 云南省国际友城合作周主体活动在昆明举行。王予波，中国人民对外友好协会副会长卢向东出席主体活动并致辞。王予波向中外嘉宾表示欢迎。蒙古国后杭爱省省长策仁纳德米德，印度

尼西亚西苏门答腊省省长安沙鲁拉致辞。柬埔寨班迭棉吉省副省长科洛努伊，缅甸仰光市市长薄泰、仰光省经济部长苗敏昂，韩国仁川市副市长黄孝镇，罗马尼亚蒂米什省委员会副主席波波维尤，泰国清莱府副府尹素宋奔，越南老街省人委会副主席阮成生、省越中友好协会主席杨德辉等来自20个国家的友好省州市嘉宾参加。徐浩主持。活动前，王予波会见外国嘉宾代表。

王予波在昆明会见来滇出席第9届南博会暨第29届昆交会的老挝副总理吉乔一行。受王宁委托，王予波代表省委省政府对吉乔一行表示欢迎。老挝驻华大使、有关部门官员、驻昆总领事等，王学勤、赵金参加。

赵俊民率队在昆明开展督导帮扶并主持召开座谈会，研究推动昆明经济稳增长工作。

第9届南博会绿色能源馆签约仪式在昆明举行，21个项目成功签约，投资金额超过220亿元。刘勇出席。

6月21日　王予波在调研农垦工作时强调，要深入学习贯彻习近平总书记有关重要指示批示和考察云南重要讲话精神，巩固拓展农垦改革成果，扎实推进产学研协同创新，有力助推高原特色现代农业发展。王予波在西双版纳省热带作物科学研究所，察看热带水果试验基地，了解林下经济作物研究推广等情况，指出要加强科技创新，做好新品种、新技术、新装备研发，争创天然橡胶国家级科技创新平台；现场听取农垦改革情况汇报，强调要坚持市场化、集团化、规模化导向，立足实际探索新模式、适应新形势，推动农垦集团、农场企业、科研机构等形成新型产业联合体，聚焦天然橡胶、林下经济、农产品精深加工等领域，打造现代农业大产业、大企业、大基地。王学勤参加。

徐浩在昆明会见尼泊尔驻华大使奥利；在昆明会见斯里兰卡外交和外国就业部副部长赫马钱德拉一行，斯里兰卡驻华大使马金达参加。

6月24日　全省园区经济工作会议在昆明召开。王宁主持并讲话，王予波作工作安排。省发展改革委作汇报，瑞丽、安宁、砚山、双江产业园区作交流。有关省领导出席。会议以视频形式召开，各州（市）设分会场。

赵俊民在昆明实地调研海口磷业公司柳树箐磷石膏库，并主持召开专题会议，研究推进全省尾矿库综合治理工作。

6月25日　王予波主持召开省防灾减灾救灾委员会全体会议，强调要深入学习贯彻习近平总书记有关重要论述和考察云南重要讲话精神，认真落实党中央、国务院决策部署及省委工作要求，始终坚持“两个至上”，牢固树立底线思维、极限思维，有效防范应对极端灾害和系统性灾害风险，全力打赢防灾减灾救灾主动仗。会议学习习近平总书记有关重要指示精神，听取省防灾减灾救灾委办公室和部分成员单位汇报。赵俊民、郭大进、王正英、徐浩、王学勤、毕务涛、杨文林出席。

6月26日　全省巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接工作会议在昆明召开，深入学习贯彻习近平总书记关于“三农”工作的重要论述和考察云南重要讲话精神，认真落实全国会议部署，通报中央和省级考核评估情况，进行工作“回头看”，安排下步任务，强调要长久守牢不发生规模性返贫致贫底线，促进乡村全面振兴。王宁出席并讲话，王予波主持。昭通市、临沧市，省农业农村厅、省人力资源社会保障

厅、省财政厅作交流。有关省领导出席。会议以视频形式召开，各州（市）、县（市、区）设分会场。

王予波主持召开省人民政府党组第70次会议、省人民政府第55次常务会议，传达学习习近平总书记近期重要讲话、重要指示精神，落实国务院会议部署及省委工作要求，研究安排有关工作。

6月27日　“投资云南·新加坡企业云南行”活动恳谈会在昆明举行。王予波出席，与新加坡原政务部长曾士生率领的20余位企业家就加强优势对接、促进合作共赢进行深入交流。王予波对企业家们表示欢迎。刘洪建致辞，郭大进主持。

赵俊民主持召开政企沟通圆桌会议。高峰出席。

国家卫生健康委在昆明召开新闻发布会，介绍云南省深入学习推广福建三明医改经验，结合实际深化以公益性为导向的公立医院改革，推动优质医疗资源扩容下沉、促进分级诊疗等方面的成效。王学勤出席并介绍情况。

6月28日　赵俊民在曲靖调研经济稳增长工作并主持召开座谈会，研究推动拼经济稳增长促发展。杨斌参加。

南方区域电力市场连续结算试运行启动会云南分会场活动在昆明举行。刘勇出席并讲话。

全省体育促进各民族交往交流交融现场推进会在红河弥勒召开。李保俊出席并讲话，王学勤主持。

6月30日　在“七一”来临之际，王予波为省政府办公厅及所在党支部党员干部，讲授深入贯彻中央八项规定精神学习教育专题党课，强调要学深悟透力行党的创新理论，高标准抓好学习教育，做忠诚干净担当的合格共产党员，以实干实绩坚定拥护“两个确立”、坚决做到“两个维护”。王学勤主持。

面向南亚东南亚数字合作推进会暨昆明国际通信业务出入口局生态发展推介会在北京举行。会上，工业和信息化部相关负责人详细解读《工业和信息化部　云南省人民政府关于推进面向南亚东南亚数字合作　大力开辟国际发展新空间的意见》，为数字合作提供政策指引。斯里兰卡驻中国使馆官员，外交部亚洲司、国家数据局国际合作工作专班等有关负责同志发言。工业和信息化部副部长熊继军，刘勇出席并致辞。南亚东南亚国家驻华使馆官员，国家有关部委、有关省市工业和信息化部门、优质数字科技企业、行业协会和高校智库代表等参加。