

附件

2018 年度云南省科学技术奖拟奖励项目 (人、单位)和奖励等级名单

科学技术杰出贡献奖

姓名	职称	职务	工作单位	推荐单位
盛军	教授	校长	云南农业大学	云南省教育厅

自然科学奖

一等奖(6项)

序号	项目名称	主要完成人员	推荐单位
1	肠道微生物组与肠肝疾病关系及作用机制研究	耿嘉蔚(云南省第一人民医院), 张志刚(中国科学院昆明动物研究所), 柳陈坚(昆明理工大学), 吴韬(昆明医科大学第一附属医院), 范红(云南省第一人民医院), 唐晓丹(云南省第一人民医院), 董树强(昆明医科大学第三附属医院(云南省肿瘤医院))	云南省卫生和计划生育委员会
2	多孔材料的仿生合成、结构调控及光催化/吸附性能研究	王家强(云南大学), 陈永娟(云南大学), 李朝晖(福州大学), 和佼(云南大学), 闫智英(云南大学), 李翠萍(云南大学), 缪应纯(曲靖师范学院)	云南省教育厅
3	离子液体电化学冶金若干关键科学问题研究	华一新(昆明理工大学), 徐存英(昆明理工大学), 张启波(昆明理工大学), 李坚(昆明理工大学), 汝娟坚(昆明理工大学), 李艳(昆明理工大学), 张笑盈(昆明精粹工程技术有限公司)	云南省教育厅
4	有毒动物防御与捕食的分子策略	赖仞(中国科学院昆明动物研究所), 杨仕隆(中国科学院昆明动物研究所), 徐学清(南方医科大学), 杨海龙(昆明医科大学), 张治业(中国科学院昆明动物研究所), 安输(昆明理工大学), 李东升(中国科学院昆明动物研究所)	中科院昆明分院

5	原发性骨质疏松症的信号网络调控机制及其干预策略	陆地(昆明医科大学), 白晓春(南方医科大学), 桂莉(云南省第三人民医院), 孙林(昆明医科大学), 钟莲梅(昆明医科大学), 郭家智(昆明医科大学), 罗深秋(南方医科大学)	云南省教育厅
6	低品位复杂金属氧化矿选冶基础理论研究	兰尧中(云南大学), 江登榜(云南大学), 张忠辉(云南大学), 兰健华(云南大学), 普世坤(云南临沧鑫圆锆业股份有限公司), 邓文(云南大学)	云南省教育厅

二等奖 (5 项)

序号	项目名称	主要完成人员	推荐单位
1	西双版纳与湄公河地区可持续橡胶与生态治理	许建初(中国科学院昆明植物研究所), 陈华芳(中国科学院昆明植物研究所), 苏宇芳(云南省社会科学院), 依庄防(中国科学院昆明植物研究所), 朱义鑫(西双版纳华坤生物科技有限责任公司)	中科院昆明分院
2	太阳活动周的演化规律与机制研究	邓林华(中国科学院云南天文台), 屈智宁(四川理工学院), 向南彬(中国科学院云南天文台), 安建梅(重庆文理学院), 向永源(中国科学院云南天文台)	中科院昆明分院
3	基于智能学习的系统建模及控制研究	那靖(昆明理工大学), 杨云(云南大学), 高贯斌(昆明理工大学)	云南省教育厅
4	基于非局部理论的纳米输流管理理论建模及振动、波动与稳定性分析	王文全(昆明理工大学), 闫妍(昆明理工大学), 杨洋(昆明理工大学), 匡友弟(暨南大学), 何小桥(香港城市大学)	云南省教育厅
5	天然抗乙型病毒性肝炎活性化合物发现与结构优化	陈纪军(中国科学院昆明植物研究所), 耿长安(中国科学院昆明植物研究所), 马云保(中国科学院昆明植物研究所), 黄晓燕(中国科学院昆明植物研究所), 张雪梅(中国科学院昆明植物研究所)	中科院昆明分院

三等奖 (17 项)

序号	项目名称	主要完成人员	推荐单位
1	植物细胞膜脂对环境的响应模式及机制研究	李唯奇(中国科学院昆明植物研究所), 郑国伟(中国科学院昆明植物研究所), 贾艳霞(中国科学院昆明植物研究所)	中科院昆明分院
2	苕麻种质资源的应用基础研究	刘飞虎(云南大学), 张寿文(江西中医药大学), 梁雪妮(云南大学)	云南省教育厅

3	15N 双标记量化亚热带红壤氮素转化关键过程的机理研究	续勇波(云南农业大学), 蔡祖聪(南京师范大学), 张金波(南京师范大学)	云南省教育厅
4	马先蒿属根部半寄生植物的生物学特性和生态影响	李爱荣(中国科学院昆明植物研究所), 管开云(中国科学院昆明植物研究所), 隋晓琳(中国科学院昆明植物研究所)	中科院昆明分院
5	离散优化问题的算法设计与分析	李建平(云南大学), 李伟东(云南大学), 张同全(云南民族大学)	云南省教育厅
6	几个特殊耀变体 CCD 光学测光观测与光变特性研究	张皓晶(云南师范大学), 王兴华(云南师范大学)	云南省教育厅
7	冰片烯类化合物不对称加成的高效手性催化体系研究	樊保敏(云南民族大学), 周永云(云南民族大学), 陈景超(云南民族大学)	云南省教育厅
8	基于电子转移反应的天然产物全合成研究	夏成峰(云南大学), 赵勤实(中国科学院昆明植物研究所), 梁康江(中国科学院昆明植物研究所)	中科院昆明分院
9	环境友好型缓蚀剂对钢、铝在酸溶液中的缓蚀性能及作用机理	李向红(西南林业大学), 邓书端(西南林业大学), 付惠(西南林业大学)	云南省教育厅
10	高效二氧化钛光催化材料的设计及其作用机理研究	赵宗彦(昆明理工大学), 柳清菊(云南大学), 刘清路(昆明理工大学)	云南省教育厅
11	超材料电磁特性及其应用基础研究	黄铭(云南大学), 杨晶晶(云南大学), 杨成福(云南大学)	云南省教育厅
12	社区发现及空间并置模式挖掘研究	周丽华(云南大学), 王丽珍(云南大学), 陈红梅(云南大学)	云南省教育厅
13	孟加拉湾风暴对高原天气影响的研究	段旭(云南省气象科学研究所), 王曼(云南省气象科学研究所), 林志强(西藏自治区气候中心)	云南省气象局
14	G 蛋白偶联受体和受体酪氨酸激酶信号传导网络调控新机制研究	徐天瑞(昆明理工大学), 刘莹(昆明理工大学), 安输(昆明理工大学)	云南省教育厅
15	乳腺癌及代谢性疾病树鼯模型的创建与研究	陈策实(中国科学院昆明动物研究所), 梁斌(中国科学院昆明动物研究所), 夏厚军(中国科学院昆明动物研究所)	中科院昆明分院
16	大理肝片形吸虫中间宿主感染及人体大片形吸虫卵孵育实验研究	方文(大理州血吸虫病防治研究所), 李天美(大理州血吸虫病防治研究所), 李科荣(大理州血吸虫病防治研究所)	大理州科学技术局
17	利用分子标记分析云南省	吴爱国(云南省地方病防治所), 林恭华(中国科学院西北高	云南省卫生和

黄胸鼠与印鼠客蚤的种群遗传特征	原生物研究所), 赵芳(中国科学院西北高原生物研究所)	计划生育委员会
-----------------	-----------------------------	---------

技术发明奖

一等奖 (1项)

序号	项目名称	主要完成人员	推荐单位
1	高速高性能铁路线路除雪成套装备与技术	郭关柱(中国铁建高新装备股份有限公司), 杨国涛(中国铁路总公司科技和信息化部), 刘维君(中国铁路哈尔滨局集团有限公司), 张衡(中国铁建高新装备股份有限公司), 张峥明(中国铁建高新装备股份有限公司), 王晓东(中国铁建高新装备股份有限公司), 王新磊(中国铁建高新装备股份有限公司), 张宝明(中国铁建高新装备股份有限公司), 陈松(中国铁建高新装备股份有限公司)	昆明市科学技术局

二等奖 (1项)

序号	项目名称	主要完成人员	推荐单位
1	医学影像大数据快速处理及网络化应用关键技术	郑家亮(云南大学), 丁云川(昆明市延安医院), 雷晓凌(云南大学), 王锋(昆明理工大学), 陈剑(昆明市延安医院), 王庆慧(昆明市延安医院), 夏玉(昆明市延安医院)	云南省教育厅

三等奖 (5项)

序号	项目名称	主要完成人员	推荐单位
1	万寿菊产业化关键技术研究与应用示范	柏老六(云南博浩生物科技集团股份有限公司), 马海发(云南博浩生物科技集团股份有限公司), 柏永康(云南博浩生物科技集团股份有限公司), 陶琼(云南省农业科学院农业环境资源研究所), 温丽娜(云南省农业科学院农业环境资源研究所)	云南省曲靖市科学技术局
2	香型软米三系杂交籼稻亲本的创制与应用	李存龙(文山壮族苗族自治州农业科学院), 罗龙(文山壮族苗族自治州农业科学院), 韦永贵(文山壮族苗族自治州农业科学院), 陶永宏(文山壮族苗族自治州农业科学院), 董卓娅(文山壮族苗族自治州农业科学院)	文山州科学技术局

3	一种氨基酸水溶肥的制备方法	冯思慧(云南百凯裕生物科技有限公司),张国云(云南省德宏傣族景颇族自治州土壤肥料工作站),毕生斌(云南省德宏傣族景颇族自治州土壤肥料工作站),杨俊华(云南省德宏傣族景颇族自治州农业科学研究所),张杰(芒市环境保护局)	德宏州科学技术局
4	聚乳酸类材料绿色高效制备及产业化应用	袁明龙(云南民族大学),李宏利(云南民族大学),袁明伟(云南民族大学),蒋琳(云南民族大学),杜刚(云南民族大学)	云南省教育厅
5	鲜三七保健食品—三七口服液研制开发	张云生(云南金七制药有限公司),史云龙(云南金七制药有限公司),张凯(云南金七制药有限公司),和肇有(云南金七制药有限公司)	楚雄州科学技术局

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	推荐单位
1	冶金炉窑强化供热关键技术及应用	王华,王冲,刘日新,刘玉强,饶文涛,施哲,孔德颂,王仕博,杨伟,黄夏兰,张博亚,徐建新,舒波,杨世莹,朱道飞	昆明理工大学,中国铜业有限公司,北京赛维美高科技有限公司,金川集团股份有限公司,宝山钢铁股份有限公司	云南省教育厅
2	宣威肺癌防治体系的构建及其推广应用	黄云超,田林玮,叶联华,赵光强,李光剑,杨凯云,李继华,周永春,陈小波,谭慧,向柄全,杨加鹏,周岚,谭祥秀,黄秋博,代玉婕,陈安宁,王昆,杨延龙,陈颖,雷玉洁	昆明医科大学第三附属医院,香港大学,曲靖市疾病预防控制中心	云南省卫生和计划生育委员会
3	云南核桃全产业链关键技术创新与应用	宁德鲁,陈朝银,范志远,习学良,赵廷松,赵声兰,余旭亚,邹伟烈,曾清贤,黄佳聪,马婷,刘丽,杨建荣,张雁东,张雨,张跃进,	云南省林业科学院,昆明理工大学,云南摩尔农庄生物科技开发有限公司,云南汇智源食品有限公司,云南磨浆农业股份有限公司,迪庆香格里拉舒达有机食品有限公司,鲁甸县林业局,南涧县	云南省林业厅

		肖良俊, 刘娇, 葛锋, 熊新武, 李淑芳, 刘迪秋, 熊向峰, 杨建华, 施庭有, 潘莉, 李勇杰, 张艳丽, 闫争亮, 杜春花	红云核桃加工销售有限责任公司, 云南中医学院, 大理漾濞核桃有限责任公司, 昭通市昭阳区庆丰果树有限公司, 普洱恩波生物农业有限责任公司, 云南润雨薄壳山核桃科技开发有限公司, 临沧市科技信息站, 临沧市林业科学院	
4	热带亚热带玉米骨干亲本创制及杂种优势研究与利用	番兴明, 刘丽, 李自卫, 巫永睿, 陈洪梅, 林丽萍, 蔡世昆, 王凌云, 周阿文, 陈怀军, 李勇成, 李正良, 张培高, 倪留双, 樊应虎, 徐春霞, 卢天王, 毕亚琪, 姚文华, 罗黎明, 沈阳, 郑爱清, 尹兴福, 汪燕芬, 黄云霄	云南省农业科学院粮食作物研究所, 云南田瑞种业有限公司, 德宏傣族景颇族自治州农业技术推广中心, 文山壮族苗族自治州农业科学院, 普洱市农业科学研究所, 大理白族自治州农业科学推广研究院, 临沧市农业科学研究所, 曲靖市农业科学院, 楚雄彝族自治州农业科学院, 红河哈尼族彝族自治州农业科学院, 昭通市农业科学院	云南省农业科学院

一等奖 (10 项)

序号	项目名称	主要完成人员	主要完成单位	推荐单位
1	小湾水电站工程	(重大工程项目奖项仅授予组织)	华能澜沧江水电股份有限公司, 中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司, 中国水利水电科学研究院, 清华大学, 中国水利水电第四工程局有限公司, 中国葛洲坝集团第六工程有限公司, 中国水利水电第十四工程局有限公司, 河海大学, 中国水电工程顾问集团有限公司	华能澜沧江水电股份有限公司
2	源于昆虫美洲大蠊的系列新药发现与创制及产业化示范	李树楠, 彭芳, 郝振平, 李筱玲, 徐小军, 吴绍良, 杜一民, 徐溧, 段宝忠, 邵维在, 刘光明	大理大学, 中国科学院昆明植物研究所, 昆明赛诺制药股份有限公司, 云南腾药制药股份有限公司, 内蒙古京新药业有限公司, 腾冲市福德生物资源开发有限公司	云南省教育厅
3	矿浆法烟气脱硫技术创新与应用	宁平, 田森林, 马永亮, 李耀基, 殷梁淘, 张晖, 汪黎东, 赵建勇, 王学谦, 韩志	昆明理工大学, 清华大学, 云南磷化集团有限公司, 瓮福(集团)有限责任公司, 四川清源环境工程有限公司	云南省教育厅

		明, 唐佶可		
4	CT 低剂量检查关键性技术的研究及临床应用	韩丹, 刘力, 曾宪春, 邓亚敏, 张正华, 江杰, 康绍磊, 吴岩, 黄益龙, 谢晓洁, 陆琳	昆明医科大学第一附属医院, 成都军区昆明总医院	云南省卫生和计划生育委员会
5	跨境流域水电开发生态影响多尺度评估及调控关键技术	何大明, 樊辉, 顾洪宾, 胡金明, 王海龙, 陆颖, 倪广恒, 张平, 丁城志, 王东胜, 李运刚	云南大学, 华能澜沧江水电股份有限公司, 水电水利规划设计总院, 清华大学, 中国水利水电科学研究院, 中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司, 西双版纳傣族自治州水产技术推广站	云南省教育厅
6	低纬高原水稻种子质量控制技术集成创新与示范	李小林, 谷安宇, 王德海, 道金荣, 罗来鑫, 刘鹏飞, 徐雨然, 殷长生, 吴叔康, 年伟, 邓伟	云南省农业科学院粮食作物研究所, 云南省种子管理站, 云南省农业技术推广总站, 中国农业大学	云南省农业科学院
7	云南民族医药传承模式创新及应用示范	张超, 郑进, 林艳芳, 张之道, 钱子刚, 陈清华, 徐志斌, 周志宏, 玉腊波, 王肖飞, 段立纲	云南中医学院, 云南龙发制药股份有限公司, 西双版纳傣族自治州傣医医院	云南省教育厅
8	规范的器官捐献体系建立与临床器官移植的推广应用	李立, 冉江华, 李超, 张升宁, 陈刚, 赵永恒, 曹海鹰, 刘静, 刘其雨, 李来邦, 周志刚	昆明市第一人民医院	昆明市科学技术局
9	云南重要跨境传染病传播特性与口岸卫生检疫技术体系构建及应用	夏雪山, 梁跃波, 王炳辉, 覃卫红, 冯悦, 王泽, 宋玉竹, 韩芹芹, 张琼华, 刘丽, 刘中华	昆明理工大学, 云南国际旅行卫生保健中心, 云南出入境检验检疫局	云南省教育厅
10	人造板节能高效生产工艺及配套装备关键技术	杜官本, 雷洪, 周晓剑, 储键基, 杨志强, 刘翔, 文天国, 王辉, 何云凯, 邓书端	西南林业大学, 上海人造板机器厂有限公司, 云南新泽兴人造板有限公司, 商丘市鼎丰木业有限公司	云南省教育厅

科学技术进步奖科技创业类 (一等奖 1 人)

序号	姓名	职称	职务	工作单位	推荐单位
----	----	----	----	------	------

1	王鹏云	高级工程师	执行总裁	云南中翼鼎东投资集团有限公司	曲靖市科技局
---	-----	-------	------	----------------	--------

科学技术进步奖创新团队类（一等奖2项）

序号	团队名称	所属单位	推荐单位
1	云南省天体物理和宇宙线研究创新团队	云南大学	云南省科学技术厅
2	云南省草地畜牧业创新团队	云南省草地动物科学研究院	云南省科学技术厅

二等奖（33项）

序号	项目名称	主要完成人员	主要完成单位	推荐单位
1	云南烟叶原料安全风险防控关键技术研究及应用	晋艳, 李雪梅, 夏振远, 杨叶昆, 逢涛, 宋春满, 师君丽, 黄海涛, 徐照丽	云南省烟草农业科学研究院, 云南中烟工业有限责任公司, 云南民族大学, 昆明理工大学	云南省烟草专卖局
2	三七种植土壤障碍因素消减关键技术体系的建立与应用	官会林, 崔秀明, 黄璐琦, 杨建忠, 杨野, 陈昱君, 赵立兴, 王勇, 苗翠苹	云南师范大学, 昆明理工大学, 文山学院, 云南大学, 中国医学科学院中药资源中心, 文山七麟三七科技有限公司, 文山白云山和黄三七有限公司	云南省教育厅
3	农田氮素减量增容控失技术创新与应用	雷宝坤, 陈安强, 续勇波, 毛妍婷, 刘宏斌, 倪喜云, 吴叔康, 杨艳鲜, 朱红业	云南省农业科学院农业环境资源研究所, 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, 大理白族自治州农业科学推广研究院, 云南省农业技术推广总站, 云南顺丰洱海环保科技股份有限公司	云南省农业科学院
4	丘陵山地甘蔗生产机械化关键技术与装备研发及应用	郭家文, 张跃彬, 杨丹彤, 张华, 施郭健, 尹茂庄, 黄小文, 刘少春, 刘庆庭	云南省农业科学院甘蔗研究所, 华南农业大学, 福建农林大学, 云南新天力机械制造有限公司, 云南英茂糖业(集团)有限公司, 贵州金山碧水生态农业有限公司, 南通富来威农业装备有限公司	云南省农业科学院
5	澳洲坚果品种选育与栽培关键技术研究及示范推广	贺熙勇, 倪书邦, 施彬, 陶丽, 柳颀, 聂艳丽, 陶亮, 王进强, 杨丽萍	云南省热带作物科学研究所, 云南省林业技术推广总站	西双版纳州科学技术局

6	橡胶籽、小桐子油脂制备生物基材料关键技术及产业化	郑志锋, 徐俊明, 黄元波, 苟平, 蒋剑春, 杨晓琴, 郑云武, 李静, 刘灿	西南林业大学, 中国林业科学研究院林产化学工业研究所, 云南神宇新能源有限公司	云南省教育厅
7	基于时空大数据的重大林业有害生物测报预警新技术	周汝良, 叶江霞, 石雷, 王艳霞, 龙晓敏, 邓忠坚, 泽桑梓, 廖怀建, 赵璠	西南林业大学, 中国林业科学研究院资源昆虫研究所, 云南农业大学, 云南省林业科学院	云南省教育厅
8	畜禽养殖产品药物残留高效检测及鉴别技术创新与应用	刘宏程, 黎其万, 钱永忠, 程祥磊, 林涛, 危丽俊, 陈爱亮, 林昕, 邹艳虹	云南省农业科学院质量标准与检测技术研究所, 中国农业科学院农业质量标准与检测技术研究所, 南昌大学	云南省农业科学院
9	云南半细毛羊遗传改良关键技术研究与应用	洪琼花, 杨红远, 权国波, 赵远崇, 陈官平, 赵彦光, 廖锡鸿, 兰蓉, 姚新荣	云南省畜牧兽医科学院	云南省农业厅
10	高性能共聚甲醛成套工业制备技术开发及应用	刘和兴, 杨骁, 罗灵, 刘丙富, 向明, 于建, 普雪涛, 王志春, 贾旭东	云南云天化股份有限公司, 四川大学, 清华大学	云天化集团有限责任公司
11	支撑云烟品牌发展的低焦油技术开发及应用	张天栋, 蔡波, 夏建军, 李娟, 凌军, 周博, 杨建云, 唐军, 周国福	云南中烟工业有限责任公司	云南中烟工业有限责任公司
12	复杂铜阳极泥高效综合回收关键技术及产业化	王冲, 孔德颂, 叶钟林, 王鹏程, 李玉东, 刘文权, 沙梅, 徐刚芳, 张继润	云南铜业股份有限公司	中国铜业有限公司
13	无铅焊料合金开发及制备关键技术	白海龙, 严继康, 刘宝权, 赵玲彦, 古列东, 吕金梅, 彭金志, 陈东东, 孙维	云南锡业锡材有限公司, 昆明理工大学	昆明经济技术开发区管理委员会
14	微生物发酵多糖特色保润剂产业化开发及应用	段焰青, 党立志, 者为, 李源栋, 刘秀明, 夏建军, 陈兴, 胡群, 曾熠程	云南中烟工业有限责任公司	云南中烟工业有限责任公司
15	车用发动机高可靠性连杆关键技术研发与应用	邓伟, 贾德文, 雷基林, 董绍杰, 冀会平, 张勇, 杨建辉, 管方楞, 张涛涛	云南西仪工业股份有限公司, 昆明理工大学	昆明市科学技术局
16	基于施伟策引进线的原料处理与优质产品自主研发及产业化	邱晔, 周桂园, 张文军, 米兰, 熊珍, 秦瑜, 李锐, 胡群, 吴建霖	中烟施伟策(云南)再造烟叶有限公司, 中国烟草总公司西南烟叶样品中心	玉溪市科学技术局

17	复杂特性电力市场多维交易关键技术研究及示范应用	薛武, 杨强, 蔡华祥, 程春田, 严明辉, 张粒子, 涂启玉, 张茂林, 吴滇宁	昆明电力交易中心有限责任公司, 大连理工大学, 华北电力大学	云南省发展和改革委员会
18	云南电网与南方电网主网异步联网关键技术研究及工程实施	(重大工程项目奖项仅授予组织)	云南电网有限责任公司, 中国南方电网有限责任公司, 中国南方电网有限责任公司超高压输电公司, 南方电网科学研究院有限责任公司, 电力规划设计总院	云南电网公司
19	特高压直流工程人工短路关键电气量暂态分布测试技术与应用	马御棠, 王科, 钱国超, 赵现平, 周仿荣, 马仪, 贾磊, 张波, 宋洁	云南电网有限责任公司电力科学研究院, 清华大学, 南方电网科学研究院有限责任公司	云南电网公司
20	高性能硅基主动式OLED微型显示器集成技术开发	王光华, 李亚文, 王金义, 段瑜, 赵鲁生, 于晓辉, 王灿, 杨炜平, 郑云	云南北方奥雷德光电科技股份有限公司	昆明市科学技术局
21	云南大型复杂钢结构施工控制关键技术及工程示范研究	王剑非, 朱文伟, 王晓燕, 周锋, 王宾, 胡勇, 杨玲, 苏兰忠, 袁昆良	云南省建设投资控股集团有限公司, 云南建投钢结构股份有限公司, 同济大学, 云南省建筑科学研究院	云南省建设投资控股集团有限公司
22	牛栏江—滇池补水工程高扬程大功率水泵系统关键技术研究及应用	郭建平, 游超, 覃大清, 官让勤, 张天明, 梅伟, 蔡云华, 吴喜东, 代艳芳	云南省水利水电勘测设计研究院, 水利部水利水电规划设计总院, 哈尔滨电机厂有限责任公司, 牛栏江—滇池补水工程协调领导小组办公室	云南省水利厅
23	基于传感网的巨型水库群水文泥沙综合信息智能服务关键技术研究及应用	樊启祥, 程海云, 陈能成, 洪文浩, 於三大, 唐从胜, 董先勇, 白亮, 王伟	中国三峡建设管理有限公司, 长江水利委员会水文局, 武汉大学, 三峡金沙江云川水电开发有限公司, 武汉吉嘉时空信息技术有限公司	三峡金沙江云川水电开发有限公司
24	异龙湖退塘还湖区生态系统修复技术研究及工程示范	陈静, 刘梅, 李桥光, 余艳红, 王旭东, 秦江, 聂菊芬, 封明浦, 王开有	云南省环境科学研究院, 石屏县环境保护局, 云南今业生态建设集团	云南省环境保护厅
25	膝关节疾病防治技术的集成创新及推广应用	李彦林, 何飞, 陈世益, 韩睿, 王国梁, 何川, 蔡国锋, 王福科, 余洋	昆明医科大学第一附属医院, 复旦大学附属华山医院	云南省卫生和计划生育委员会
26	常规腹腔镜器械下单孔腹腔镜技术在	余闰宏, 肖民辉, 杨峻峰, 张科, 肖龙, 齐书武, 章卓	云南省第一人民医院	云南省卫生和计划生育

	泌尿外科的系列改良及应用研究	睿		委员会
27	实验树鼩质量标准及七种人类重大疾病动物模型创建关键技术与应用	张荣平, 郑红, 王廷华, 杨子峰, 角建林, 熊柳林, 陆彩霞, 陈丽玲, 于浩飞	昆明医科大学, 广州医科大学, 中国医学科学院医学生物学研究所, 昆明学院	云南省教育厅
28	云南省农村及少数民族地区慢性病的疾病负担研究及应用	蔡乐, 董峻, 崔文龙, 赵科颖, 何建辉, 苏蓉, 李青, 孙承欢, 李会芳	昆明医科大学	云南省教育厅
29	活动性结核实验室诊断技术体系建立与临床路径优化	李晓非, 杜映荣, 杨永锐, 张阿梅, 黄山, 欧阳兵, 吕松琴, 刘红伟, 余婷婷	昆明市第三人民医院, 昆明理工大学	昆明市科学技术局
30	滇东北高速公路特长纵坡和桥隧群区交通安全及可靠性关键技术	张贤康, 刘和开, 苏天明, 田卫群, 韩晖, 栗海涛, 陈绍辉, 陈发本, 周荣贵	云南省公路科学技术研究院, 云南麻昭高速公路建设指挥部, 交通运输部公路科学研究所, 陆地交通气象灾害防治技术国家工程实验室	云南省交通运输厅
31	基于北斗/GPS 的国际边境河流船舶可视化导航监控管理系统研究	唐安慧, 耿雄飞, 邓明文, 李东升, 杨艳萍, 周俊华, 龚永寿, 殷宇勤, 任勤雷	云南省航务管理局, 中华人民共和国思茅海事局, 交通运输部水运科学研究所, 云南省航务管理局职工技协服务部	云南省交通运输厅
32	钢筋混凝土桥梁结构内部锈蚀度检测新技术研发与应用	周建庭, 李国锋, 郑丹, 张洪, 喻正富, 张国辉, 廖棱, 李树繁, 蒋鹤	云南交投集团公路建设有限公司, 重庆交通大学	云南省交通运输厅
33	云南农村公路低成本高性能铺面技术	魏亚, 封基良, 严世祥, 王晞芸, 郝培文, 念良宏, 王春, 李新祥, 王应斌	云南省交通运输厅工程质量监督局, 清华大学, 云南省公路科学技术研究院, 长安大学, 昆明理工大学, 普洱市交通建设工程质量监督局, 昭通市交通运输局	云南省交通运输厅

三等奖 (110 项)

序号	项目名称	主要完成人员	主要完成单位	推荐单位
1	优质抗锈抗褐斑病高	陈国琛, 尹雪芬, 段银	大理白族自治州农业科学推广研究	大理州科学

	产蚕豆新品种“凤豆 15 号”选育及应用	妹, 李江, 陈爱娜, 马玉云, 杨和团	院, 保山市农业科学研究所, 丽江市农业科学研究所	技术局
2	优质食味新品种楚粳 39 号、楚粳 40 号的选育及应用	李开斌, 阮文忠, 张天春, 徐加平, 黄文兴, 王正伟, 段浩平	楚雄彝族自治州农业科学院	楚雄州科学技术局
3	优质特色品种红花大金元和 K326 烘烤关键技术优化与应用	赵高坤, 王涛, 邹聪明, 苏家恩, 黄维, 胡小东, 刘芮	云南省烟草农业科学研究院, 云南省烟草公司曲靖市公司, 云南省烟草公司大理州公司, 云南省烟草公司楚雄州公司, 云南省烟草公司保山市公司	云南省烟草专卖局
4	优质品种云茶普蕊选育及轻简高效栽培技术研发与应用	梁名志, 田易萍, 刘德和, 许有忠, 王东, 肖星, 徐丕忠	云南省农业科学院茶叶研究所, 德宏州茶叶技术推广站	云南省农业科学院
5	水稻新品种昆粳 5 号选育及应用	李荣波, 魏世杰, 马应从, 赵国珍, 田志敏, 张文志, 铁朝良	昆明市农业科学研究院, 寻甸回族彝族自治县农业局农业技术推广工作站, 云南省农业科学院粮食作物研究所, 嵩明县农业技术推广站	昆明市科学技术局
6	提升昭通基地烟叶与云南中烟品牌符合度的研究及应用	刘向虹, 季泽顺, 余凤塘, 张转勇, 申忠, 罗以贵, 李正风	红塔烟草(集团)有限责任公司昭通卷烟厂, 云南农业大学, 云南省烟草公司昭通市公司, 云南省烟草农业科学研究所	昭通市科学技术局
7	云贵高原马铃薯抗旱丰产栽培技术研究及应用	隋启君, 梁淑敏, 李燕山, 王云华, 展康, 牛力立, 李飞	云南省农业科学院经济作物研究所, 陆良县农业技术推广中心, 宣威市农业技术推广中心, 安顺市农业科学院, 贵州省生物技术研究所	云南省农业科学院
8	玉溪三湖径流区农田氮磷梯级削减技术研究与应用	杨绍聪, 沐婵, 吕艳玲, 钱荣青, 黄翠菊, 马建明, 李成春	玉溪市农业科学院, 通海县土壤肥料工作站, 玉溪市江川区农业技术推广站, 澄江县农业技术推广站	玉溪市科学技术局
9	赤眼蜂防治水稻玉米螟虫关键技术研究与应用	大红坤, 白树雄, 顾中量, 王振营, 张峰, 康敏, 王根权	云南省德宏傣族景颇族自治州植保植检站, 中国农业科学院植物保护研究所	德宏傣族景颇族自治州科学技术局
10	保山市古茶树资源保护与开发技术研究	段学良, 杨旭, 蔡晓琳, 李继祥, 杨和团, 王洪斌, 杨国育	保山市经济作物技术推广工作站, 云南省农业技术推广总站, 昌宁县茶叶技术推广站, 施甸县农业局茶叶蚕桑工作站, 腾冲市高黎贡山生态茶业有	保山市科学技术局

			限责任公司	
11	魔芋标准化栽培技术集成及应用	潘开华, 董坤, 赵琴, 卢俊, 吴康, 焦亚, 杨柱琼	云南省农科院富源魔芋研究所	曲靖市科学技术局
12	藏区中药材良种繁育技术集成及示范推广促进中药材产业发展	闵康, 提布, 唐世文, 斯那七皮, 李铁梅, 和胜, 特姆	迪庆州农业科学研究所, 维西兴维农畜产品开发公司, 香格里拉市丰盛达生物科技有限责任公司	迪庆州科学技术局
13	甘蔗早熟高糖亲本组合评价及新品种选育应用	吴才文, 赵培方, 张允演, 夏红明, 邓祖湖, 覃伟, 刘福业	云南省农业科学院甘蔗研究所, 广东省生物工程研究所(广州甘蔗糖业研究所), 福建农林大学, 云南云蔗科技开发有限公司	云南省农业科学院
14	河口原种香蕉新品种红研一号选育与应用	陈伟强, 李芹, 邓成菊, 刘学敏, 张光勇, 何琨, 张建春	云南省红河热带农业科学研究所, 河口瑶族自治县农业和科学技术局	红河州科学技术局
15	茶花高效快繁关键技术及产业化开发	汤勇俊, 周明, 闫启明, 郝留营, 孙嘉琦, 张程, 汤灵洁	云南欣绿茶花股份有限公司	楚雄州科学技术局
16	荔枝新品种选育及产业升级关键技术研发与应用	罗心平, 张惠云, 杨国安, 高贤玉, 左艳秀, 尼章光, 王跃全	云南省农业科学院热带亚热带经济作物研究所, 屏边苗族自治县热区开发办公室, 华南农业大学, 广东省农业科学院果树研究所, 广西壮族自治区农业科学院园艺研究所	云南省农业科学院
17	暗褐网柄牛肝菌人工与仿生栽培技术研究及示范	张春霞, 何明霞, 刘静, 曹昉, 高锋, 许欣景, 王文兵	云南省热带作物科学研究所	西双版纳州科学技术局
18	珠江上游植被恢复与水土流失控制技术集成应用	孟广涛, 方向京, 李贵祥, 和丽萍, 王祖芳, 柴勇, 刘文辉	云南省林业科学院, 富源县林业局	云南省林业厅
19	胡蜂人工促繁及产业化养殖技术研究与应用	黄国忠, 范鑫宏, 欧积能, 郑庆维, 杨明富, 寸德仓, 张凌云	龙陵县黄氏蜂业有限公司, 龙陵县动物疫病预防控制中心, 龙陵县林业产业工作站	保山市科学技术局
20	鲟鱼产业化技术集成与应用	魏明, 史忠伟, 石振广, 张志雄, 杨桂萍, 罗伟明, 王德燕	华宁县水产工作站, 云南阿穆尔鲟鱼集团有限公司	玉溪市科学技术局

21	现代肉牛养殖配套技术集成与推广	唐兴松, 刘万洪, 赵东勇, 范琼芬, 胡元兵, 秦浩, 李培发	会泽县草原监理站, 会泽县宝云街道畜牧兽医站	曲靖市科学技术局
22	猪繁殖与呼吸综合征防控关键技术研究与应用	尹革芬, 毕峻龙, 王跃虎, 龙春林, 程永现, 舒相华, 杨贵树	云南农业大学, 中国科学院昆明植物研究所	云南省教育厅
23	云南蚕区家蚕主要病害综合防控关键技术集成与示范	白兴荣, 朱峰, 唐芬芬, 邵榆岚, 张永红, 陈世良, 杨琼臻	云南省农业科学院蚕桑蜜蜂研究所, 祥云县茶桑工作站	云南省农业科学院
24	无特定病原体实验猕猴培育关键技术与应用	王宏, 陈智岗, 李鹤龄, 牛昱宇, 司维, 张龙, 韦秋奖	云南中科灵长类生物医学重点实验室, 昆明亚灵生物科技有限公司	昆明市科学技术局
25	1500m以上超深混合井建井与提升关键技术研究与应用	孙成余, 刘福春, 王先成, 王峰, 曾普海, 朱志根, 陆跃邦	云南驰宏锌锗股份有限公司, 长沙有色冶金设计研究院有限公司, 金诚信矿业管理股份有限公司, 驰宏科技工程股份有限公司	云南冶金集团股份有限公司
26	云南省现代空间定位基准统一服务的关键技术及推广应用	段世明, 刘鸿飞, 周定杰, 汪燕麟, 韦纯训, 杨天贵, 王利华	云南省测绘工程院, 云南省测绘地理信息局, 大理州基础地理信息中心	云南省测绘地理信息局
27	硫铁精矿二次资源高效综合利用关键技术	袁经中, 宋宝旭, 方明山, 唐永生, 叶小璐, 尹红兵, 李沛伦	云南锡业股份有限公司, 广东省资源综合利用研究所, 北京矿冶科技集团有限公司	云南锡业集团(控股)有限责任公司
28	土地确权数据处理及集成应用研究	王冲, 郑江, 李曦凌, 文道平, 黄天勇, 李正品, 李磊	中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司	中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司
29	天然多孔新型功能材料研发及在卷烟中的产业化应用	向能军, 何沛, 申钦鹏, 刘凌璇, 窦元春, 官玉鹏, 刘志华	云南中烟工业有限责任公司	云南中烟工业有限责任公司
30	高性能铍合金电极材料制备技术及产业化	杨喜昆, 李旻, 周川, 马梦一, 周芳, 谭丰, 李卫	昆明富尔诺林科技发展有限公司, 昆明理工大学	昆明市经济技术开发区经济发展局
31	高效、节能、长寿命铝电解槽硼化钛惰性阴	谢刚, 田林, 杨万章, 胥福顺, 于站良, 苏其	昆明冶金研究院, 云南云铝润鑫铝业有限公司, 昆明理工大学	云南冶金集团股份有限公司有限

	极材料制备及产业化应用	军, 陈本松		公司
32	几类特色植物资源在烟草中的应用研究	张天栋, 朱东来, 李晶, 陈微, 赵伟, 陈兴, 凌军	云南中烟工业有限责任公司, 云南民族大学	云南中烟工业有限责任公司
33	电参量在线智能计量关键技术研发与应用	曾舒帆, 张绍旺, 朱自科, 李亚娟, 张自长, 陈万才, 饶杰	云南省计量测试技术研究院	云南省质量技术监督局
34	新型中式口含烟产品关键技术开发及产业化	高茜, 杨继, 赵伟, 段沅杏, 杨柳, 管莹, 李娟	云南中烟工业有限责任公司	云南中烟工业有限责任公司
35	600KA 超大容量电解槽现场制作关键技术研发及产业化应用	王创军, 张杰, 何源涛, 锡有昆, 李疆锋, 耿忠象, 华国强	云南建投机械制造安装工程有限公司	云南省建设投资控股集团有限公司
36	林木剩余物板材深加工产品关键技术应用及产业化	朱建勇, 王向明, 王志军, 赵文生, 李本能, 周进友, 杨艳	昆明三德木门制造有限公司	昆明市科学技术局
37	年产 3000 吨高阻隔药品软塑包装膜产业化	王茂刚, 黄孟阳, 张明宇, 孙震, 杨玺, 胡敬慈, 朱志明	云南名博包装印刷有限公司, 云南省能源研究院有限公司	昆明市科学技术局
38	出口型甜玉米罐藏食品深加工微电子控制护色杀菌与安全控制关键技术集成示范	赵素留, 何波, 赵思敏, 赵骊鑫, 姚美秀, 赵树宝, 赵若文	昆明王国食品集团有限公司	昆明市科学技术局
39	多糖改性技术在提升卷烟产品区域适应性中的应用	者为, 廖头根, 朱保昆, 刘娟, 唐丽, 蒋举兴, 官玉鹏	云南中烟工业有限责任公司, 江南大学, 华宝香精股份有限公司	云南中烟工业有限责任公司
40	ODQ-QY-10000 ~ 32000/2 × 27.5GY 电气化铁道 AT 供电方式 SF6 气体绝缘自耦变压器	杨宏伟, 陈纪纲, 边庆恺, 叶艳燕, 张素芳, 袁勇, 侯文凯	云南变压器电气股份有限公司, 中铁二院工程集团有限责任公司电气化设计研究院, 保定保菱变压器有限公司	昆明市科学技术局
41	变电站投运前二次交流系统整体安全诊断技术及装备研制	陈勇, 叶煜明, 王云辉, 张占军, 谢珉, 许昌禄, 陈国平	云南电网有限责任公司, 云南能投威士科技股份有限公司, 云南省电力建设工程质量监督中心站, 云南电网有	云南电网有限责任公司

			限责任公司曲靖供电局，云南电网有限责任公司电力科学研究院	
42	直流线路盘形悬式绝缘子金属附件腐蚀监测及防控	郭晨璠，张福增，王黎明，马仪，廖一帆，罗凌，于虹	云南电网有限责任公司电力科学研究院，南方电网科学研究院有限责任公司，清华大学深圳研究生院，中国南方电网有限责任公司超高压输电公司曲靖局，云南电网有限责任公司文山供电局	云南电网公司
43	数字化计量系统的溯源及检测关键技术与装备开发	曹敏，李波，林聪，刘清蝉，朱梦梦，付志红，罗强	云南电网有限责任公司电力科学研究院，云南省计量测试技术研究院，国网四川省电力公司计量中心，江苏凌创电气自动化股份有限公司，东南大学	云南电网公司
44	高海拔山区风电场智能选址与工程开发关键技术及产业化示范	张杰，肖胜昌，陈棋，葛莹，王冲，史晓鸣，艾斯卡尔·阿不力米提	中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司，浙江运达风电股份有限公司，河海大学	中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司
45	X86 架构在企业级系统中的架构模型研究和应用	周兴东，钊涛，彭晓平，向华伟，胡永华，漆振飞，张羿	云南电网有限责任公司信息中心，云南电网有限责任公司科技信息部	云南电网公司
46	云南电网 IT 全景监控平台的建设和应用	赵志宇，孙北宁，马文，王林，游绍华，徐华，柏瑞	云南电网有限责任公司信息中心	云南电网公司
47	智慧客运联网售票中间件及云服务平台	陈勤彦，梅国新，蒙奕，和永军，周中颖，胡明星，钱镜伊	云南省交通科学研究院，云南省道路运输管理局	云南省交通运输厅
48	云南省审计厅审计成果再利用系统	谢健，付云昆，杨俊，周忠伟，汪小松，李明国，马媛	云南省审计厅	云南省审计厅
49	澜沧江流域水电站群巨型分布式集控监控系统的构建及应用	胡林，马月姣，徐麟，鲁铭，周星，蔡杰，唐睿高	华能澜沧江水电股份有限公司，南瑞集团有限公司	华能澜沧江水电股份有限公司
50	电网基建现场模块化应用	谢珉，叶煜明，陈勇，何益，赵永强，包崇杰，	云南电网有限责任公司，云南广众工程咨询有限公司，云南送变电工程有	云南电网公司

		苏萃	限公司	
51	高原地区超高层主体结构及绿色建筑施工关键技术	马朝阳, 吴延宏, 陈学伟, 徐向荣, 彭政, 李方杰, 何云	昆明钢铁控股有限公司, 中建三局集团有限公司	昆明钢铁控股有限公司
52	新型铝合金模板系统研究及产业化应用	陈维, 陈文山, 王剑非, 李章建, 蒋兴祥, 胡江, 李勇	云南科保模架有限责任公司, 云南省建设投资控股集团有限公司, 云南建投建材科技有限责任公司, 云南建投第三建设有限公司, 云南建投第四建设有限公司	云南省建设投资控股集团有限公司
53	不良地质条件大断面导流隧洞工程关键技术研究与应用	任金明, 谷涛, 魏芳, 孙家波, 黄泰仁, 曹学兴, 钟伟斌	华能澜沧江水电股份有限公司, 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司, 武汉大学, 天津大学	华能澜沧江水电股份有限公司
54	内燃机尾气净化用高性能微粒捕集器 DPF 及催化剂载体 DOC/SCR 的应用	李一, 陈庆华, 聂达, 李顺海, 杨果煜, 刘飞, 陈贵升	云南菲尔特环保科技股份有限公司	云南省环境保护厅
55	零醇类平版印刷系统	周道明	云南卓印科技有限公司	云南省环境保护厅
56	燃煤烟气氨法脱硫组合超低排放技术及装置	曾子平, 刘应隆, 毛军华, 杨春, 杨超, 夏仁江, 史晓杰	亚太环保股份有限公司, 无锡友联热电股份有限公司, 西安大唐电力设计研究院有限公司	昆明国家高新技术产业开发区管理委员会
57	饮用水源地污染控制关键技术研究与应用	张乃明, 包立, 甄晓云, 夏运生, 张仕颖, 苏友波, 段红平	云南农业大学, 云南利鲁环境建设有限公司	云南省教育厅
58	云南省危险废物鉴别关键技术	赵琦琳, 铁程, 段学新, 顾济沧, 赵杨, 安俊箐, 孙科源	云南省环境监测中心站, 云南省固体废物管理中心, 鑫联环保科技股份有限公司	云南省环境保护厅
59	高原山地城市环境空气质量监测预警体系建设与应用	施择, 朱翔, 王健, 向峰, 邱飞, 邓聪, 王崇礼	云南省环境监测中心站	云南省环境保护厅
60	滇西地区鼠传疾病疫源地室内鼠形动物和蚤类丰盛度影响因子	尹家祥, 王秀芳, 程晓藕, 刘正祥, 杜春红, 赵秋芳, 魏兆飞	大理大学, 云南省地方病防治所	云南省教育厅

	研究			
61	特色天然药板蓝清热颗粒大品种培育及二次开发	刘键, 孙蓉, 刘艳, 洪凌娜, 吴叶, 朱敏, 杨彩春	昆明中药厂有限公司	昆明市科学技术局
62	何首乌功效挖掘及产业应用示范	赵荣华, 俞捷, 顾雯, 贺森, 杨兴鑫, 王亚琳, 张志伟	云南中医学院, 云南白药集团股份有限公司, 云南新世纪中药饮片有限公司, 云南绿生中药科技股份有限公司	云南省教育厅
63	余甘子褐变防控关键技术应用及产业化示范	范源, 熊磊, 焦家良, 温伟波, 赵毅, 陈柏君, 付翠花	云南中医学院, 云南龙润药业有限公司	云南省教育厅
64	正畸力对牙周炎垂直型骨吸收牙槽骨改建的作用	姚霜, 刘晓君, 范群, 季娟娟, 周治, 杨鹤, 周新	云南省第二人民医院	云南省卫生和计划生育委员会
65	轮状病毒 VP6 抗原表位嵌合疫苗载体系统构建及嵌合疫苗研制	陈元鼎, 潘小霞, 滕玉梅, 赵冰心, 袁静, 夏文跃, 王晶	中国医学科学院医学生物学研究所, 云南民族大学	云南省卫生和计划生育委员会
66	甲状腺微小乳头状癌规范化诊疗方案制定与应用推广	程若川, 苏艳军, 刁畅, 钱军, 张建明, 刘文, 马云海	昆明医科大学第一附属医院	云南省卫生和计划生育委员会
67	云南地区医院常见深浅部真菌感染防治与推广应用	李红宾, 李玉叶, 祁文瑾, 黄云丽, 董天祥, 孙东杰, 赵维佳	昆明医科大学第一附属医院	云南省卫生和计划生育委员会
68	慢性气道炎症性疾病机制及其在个体化治疗中的应用	张剑青, 戴路明, 陈丽星, 赵芝焕, 方利洲, 刘凌, 张家强	昆明医科大学第一附属医院	云南省卫生和计划生育委员会
69	螺旋断层放射治疗的临床应用研究	李荣清, 岳麒, 张勇, 张燕华, 王志伟, 王枫, 段继梅	昆明医科大学第一附属医院	云南省卫生和计划生育委员会
70	遏制细菌耐药关键指标及其防控体系建设与研究	段勇, 单斌, 宋贵波, 杜艳, 许云敏, 何成禄, 王云娟	昆明医科大学第一附属医院	云南省卫生和计划生育委员会
71	难治性 Graves 病介入治疗的系列关键技术与理论问题研究及临	赵卫, 易根发, 宋滇平, 杨慧英, 高不郎, 胡继红, 朱高红	昆明医科大学第一附属医院	云南省卫生和计划生育委员会

	床治疗体系的建立			
72	整合性个体化干预技术在 ADHD 治疗中的疗效机制及临床应用	康传媛, 宣煦, 王玉凤, 杨建中, 丁凯景, 许秀峰, 王艳娇	昆明医科大学第一附属医院, 北京大学精神卫生研究所(北京大学第六医院)	云南省卫生和计划生育委员会
73	能谱纯化及 SAFIRE 技术在 CTA 诊断颅内动脉瘤中对图像质量及辐射剂量影响的探索	杨亚英, 赵卫, 杨斌, 韩丹, 李青青, 郑凌琳, 吴岩	昆明医科大学第一附属医院	云南省卫生和计划生育委员会
74	超声技术结合基因检测在提高先心病分级防治效果中的应用	骆志玲, 潘湘斌, 逢坤静, 孙浩, 沈艳, 郭涛, 潘家华	昆明医科大学一附属医院, 云南省阜外心血管病医院	云南省卫生和计划生育委员会
75	三阴性乳腺癌靶标筛选及乳腺癌精准治疗技术建立	蒋爱梅, 董坚, 王艳梅, 刘为青, 钱锦贤, 葛菲, 段文晶	昆明医科大学第一附属医院	云南省卫生和计划生育委员会
76	机械通气关键护理技术的临床实践与应用	田莹, 钱传云, 马雪芬, 刘荣, 杨名纺, 李建华, 吴海鹰	昆明医科大学第一附属医院	云南省卫生和计划生育委员会
77	云南省部分少数民族女性 HPV 筛查及分型检测与宫颈癌预防策略	吴晓梅, 夏雪山, 袁涛, 赵婷, 宋玉竹, 王炳辉, 朱克伦	云南省第一人民医院, 昆明理工大学	云南省卫生和计划生育委员会
78	提高体外受精-胚胎移植种植成功率的机理与应用	马艳萍, 李永刚, 武泽, 胥琴, 李云秀, 林娜, 俞健梅	云南省第一人民医院	云南省卫生和计划生育委员会
79	试管婴儿精神体格发育及先天性心脏病与 NKX2.5、TBX5 基因关联	李利, 杨景晖, 米弘瑛, 许小艳, 姜艳, 李永刚, 麻新梅	云南省第一人民医院	云南省卫生和计划生育委员会
80	磁共振脉搏波传导速度法检测高血压主动脉顺应性的技术创新及临床应用	郭立, 郭皓, 袁勇, 王家平, 杨达宽, 袁曙光, 曾维咏	昆明医科大学第二附属医院, 昆明医科大学第一附属医院	云南省卫生和计划生育委员会
81	糖尿病血管病变诊治新策略的建立及临床应用	柯亭羽, 赵玲, 牛学琴, 李孔龙, 杜娟, 王佳, 潘毅	昆明医科大学第二附属医院	云南省卫生和计划生育委员会

82	复杂性肝内外胆管结石的微创综合治疗应用	孙敏, 李双喜, 许宁, 陈章彬, 黄洁, 许丁伟, 龙奎	昆明医科大学第二附属医院	云南省卫生和计划生育委员会
83	前列腺常见疾病个体化诊疗方案的建立与应用推广	方克伟, 王家平, 吴静, 刘建和, 罗伟, 姜永明, 刘开明	昆明医科大学第二附属医院, 昆明医科大学, 陆良县人民医院	云南省卫生和计划生育委员会
84	等离子电切技术在泌尿男生殖系疾病中的拓展应用及推广	杨德林, 颜汝平, 李志鹏, 柯昌兴, 王剑松, 袁顺辉, 王海峰	昆明医科大学第二附属医院	云南省卫生和计划生育委员会
85	Klotho 基因及其联合骨髓间充质干细胞 (BMSCs) 移植治疗改善心脏重构的研究	魏玲, 潘兴华, 贾政, 朱向情, 王欢, 李慧萍, 胡静	成都军区昆明总医院	成都军区昆明总医院
86	云南 6 种独有民族膳食结构与慢性病的不关系研究及其应用	殷建忠, 王松梅, 徐芳, 冯月梅, 张雪辉, 王琦, 吴少雄	昆明医科大学	云南省教育厅
87	1987-2017 年云南省孕产妇死亡变化趋势规律及干预策略的研究	俞跃萍, 赵钟鸣, 杨力, 万英, 周红, 杨海霞, 刘锦桃	云南省妇幼保健院	云南省卫生和计划生育委员会
88	云南省常见野生食用蘑菇营养安全数据库与毒蘑菇毒素检测技术研究	林佳, 赵世文, 许燕, 徐丹先, 刘志涛, 闵向东, 段毅宏	云南省疾病预防控制中心	云南省卫生和计划生育委员会
89	云南省乙肝病毒感染现状及分子流行病学特征研究	康文玉, 李琼芬, 李雪梅, 胡培, 丁峥嵘, 田子颖, 赵智娴	云南省疾病预防控制中心, 云南省第二人民医院	云南省卫生和计划生育委员会
90	雌激素受体在神致肺癌及肺癌高危人群筛查中的应用	车望军, 成会荣, 文卫华, 何越峰, 李旭, 邱俊, 张亮	云南省疾病预防控制中心, 昆明市疾病预防控制中心, 昆明医科大学	云南省卫生和计划生育委员会
91	云南省食源性致病菌风险监测系统的构建与应用评价	许燕, 杨祖顺, 杨庆文, 赵世文, 国译丹, 裴晓燕, 杨大进	云南省疾病预防控制中心	云南省卫生和计划生育委员会
92	治疗腰椎曲度改变的	陈琰东, 谭方, 李顺全,	保山市中医医院	保山市科学

	中草药腰垫	钟家俊, 尹平, 周再华, 郭兴韬		技术局
93	腹膜透析治疗急性重症胰腺炎的临床应用	赵文喜, 代建荣, 陈红玉, 李莉, 陈峰, 欧亚林, 张小友	云南省楚雄彝族自治州人民医院	楚雄州科学技术局
94	破裂腹主动脉瘤、髂动脉瘤救治手术方法的对比性研究	周建华, 杨斌, 李勇, 尹文俊, 周霄楠, 仲秋利, 王白菊	大理白族自治州人民医院	大理州科学技术局
95	儿科快速完全镇静镇痛技术联合视频脑电图评价的临床研究与应用	田新, 杨跃煌, 黄体龙, 王惠萍, 肖曙芳, 李超, 林云碧	昆明市儿童医院	昆明市科学技术局
96	胰岛细胞移植关键技术体系的建立及在糖尿病临床治疗中的应用	李汝红, 王维, 马小倩, 侯宗柳, 王文举, 李鹏, 孟明耀	昆明市延安医院, 中南大学湘雅三院	云南省卫生和计划生育委员会
97	下颌前伸止鼾器精准治疗 OSAHS 患者关键技术及临床应用	杨向红, 李德宏, 朱鹏飞, 易春艳, 常琳, 王晋, 张凌鹏	昆明市延安医院	云南省卫生和计划生育委员会
98	佹族医药"排毒祛痹汤"治疗类风湿性关节炎的临床应用	唐贞力, 邱江红, 李留文, 董庆芳, 陈学红	云南省临沧市人民医院	临沧市科学技术局
99	腹腔镜减重手术治疗单纯性肥胖的推广应用	方登华, 李滢旭, 刘天锡, 关斌颖, 王星入, 杨国际, 杨浩雷	曲靖市第二人民医院	曲靖市科学技术局
100	高疟区消除疟疾危害技术策略集成与应用研究	范芝宏, 李六九, 魏如清, 李顺祥, 范波, 矣成江, 李吉	玉溪市疾病预防控制中心	玉溪市科学技术局
101	男性不育 Y 染色体变异及生殖相关基因多态性检测的应用	叶峻杰, 刘永刚, 李宗芳, 王跃力, 叶汉风, 王金焕, 苏伟婷	云南省人口和计划生育科学技术研究所, 云南农业大学, 昆明医科大学第一附属医院, 成都军区昆明总医院, 中国科学院昆明动物研究所	云南省卫生和计划生育委员会
102	边疆亚高原壮族苗族地区应用不同策略救	孙小军, 李春莉, 卢京, 黄晶, 张桥, 秦华, 阳	云南省文山壮族苗族自治州人民医院	文山州科学技术局

	治 STEMI 患者的比较	锐		
103	复发性流产的中医药研究	姜丽娟, 龙鑫, 马建国, 张良英, 王敏江, 万春平, 徐莹	云南中医学院第一附属医院	云南省卫生和计划生育委员会
104	CT 引导射频热凝术治疗三叉神经痛的临床研究	文景, 陈建明, 和华元, 张成程, 李春刚, 王元山, 肖丽	中国人民解放军第五十九中心医院	红河州科学技术局
105	站间闭塞通道状态监测系统	杜健敏, 李其文, 黄涛, 吴兴典, 杨帆, 孙光远, 曹剑	中国铁路昆明局集团有限公司, 南京富岛信息工程有限公司	中国铁路昆明局集团有限公司
106	预绞式冗余耐张线夹	陈秀廷, 罗崇文, 陈述, 曾进, 徐春林, 代云华, 黄立红	中国铁路昆明局集团有限公司昆明供电段, 成都迈驰科技开发有限公司, 北京帕尔普线路器材有限公司	中国铁路昆明局集团有限公司
107	基于车载作用的中小跨径梁桥荷载试验及承载能力可靠性评估	杨敏, 周勇军, 张贯峰, 邓旭东, 殷继华, 宋泽冈, 周雨亭	云南省公路科学技术研究院, 长安大学	云南省交通运输厅
108	悬索桥主缆“缠包+除湿”新型防护体系施工关键技术研究与应用	余显全, 常文, 朱桂荣, 王义成, 刘德敬, 张李, 李庆达	云南龙江特大桥建设指挥部, 云南省高原山区桥梁隧道加固工程技术研究中心, 镇江蓝舶科技股份有限公司, 上海浦江缆索股份有限公司	云南省交通运输厅
109	基于 F-TR 锁的集装箱作业智能报警系统	邵玉华, 马玉坤, 刘柏盛, 陈敏, 左宁, 张涛, 史宏	中国铁路昆明局集团有限公司, 中国铁道科学研究院集团有限公司运输及经济研究所	中国铁路昆明局集团有限公司
110	种子方舟--中国西南野生生物种质资源库	杜燕, 李德铎, 杨湘云, 李涟漪, 李慧, 李培, 李拓径	中国科学院昆明植物研究所	中科院昆明分院

科学技术合作奖

姓名	国籍	中方合作单位	推荐单位
季华夏	澳大利亚	云南北方奥雷德光电科技股份有限公司	昆明经济技术开发区管理委员会