

2025年云南电力行业创新成果奖获奖名单

序号	成果名称	申报单位	成果创作人	奖项
1	自愈型配电系统与终端智能巡检技术创新	云南电网有限责任公司昆明供电局	赵忠媛、周艳平、海迪、马杰、段雪敏、张伟、陈蒙、和忠、辛平安、魏靖、张亮芬	一等奖
2	一种电力巡检车辆的车载吊装装置的研究及应用	云南电网有限责任公司德宏供电局	李继满、毕成、杨宏宽、朱欢、王俊淳、刘涛、李作庆、丁元元、夏选莉、辛季岷	一等奖
3	补偿型电压自动协调控制装置	云南电网有限责任公司曲靖马龙供电局	陈凤仙、朱晓红、段宜、孔垂锐、樊金泽、车玉奎、杨海贤、邱鹏锦、陈杜海、詹传、庄原、吴开敏、李文娟、冯士诚、袁杰、范建华	一等奖
4	双碳背景下“区块链电力交易”平台关键技术研究及应用	昆明电力交易中心有限责任公司	陈然、宝君维、胡凯、张加贝、丁文娇、赵伟华、孙田旭、金美含、蔡华祥、张茂林、邱炜炜、谢杨洁、尚璇、李洁、任旖航	一等奖
5	分布式光伏群调群控模式应用	云南电网有限责任公司昆明供电局	段雪敏、海迪、张伟、周艳平、张腊、朱元富、马杰、赵忠媛、陈蒙、辛平安、和忠	一等奖
6	覆冰环境下风电场关键技术研究及工程示范	中国能源建设集团云南省电力设计院有限公司	付剑波、周满富、王宏、朱向东、柳顺荣、李七九、范守元、潘基书、杨臻、彭会荣、张怀孔、宁德正、马东平、白宝华、邹正伟、陈兴寨、周丰、杨祖照、宋宁、张晓磊、姚凯旋、宁海涛	一等奖
7	基于物联网与人工智能技术融合的“测评诊修”状态检修示范区建设	云南电网有限责任公司昆明供电局	郭晨鋈，李援，王清波，邹璟，段永生，路智欣，方勇，韦瑞峰，陈欣，冉玉琦，赵荣普，杨司齐	一等奖
8	柔性直流微电网直流接入技术	云南电投绿能科技有限公司	朱琳、卢勇、何明进、韩斌、李昊、陈磊、胡忠能、张宏权、董尧、贾世迎、秦绍环、韩月鹏、曾强、欧来洪	一等奖
9	高比例新能源配电网继电保护配置关键技术研究与应用	云南电网有限责任公司昆明供电局	杨鹏杰、徐宇、李磊、李颖卓、张克宇、杨柳、张国武、解天柱、彭丽丹、李辉	一等奖
10	电力管廊盾构分体始发及穿越既有结构物施工关键技术	中国水利水电第十四工程局有限公司	方超刚、苑健、王泽明、刘军、王凯、毛忠辉、胡吕、木江、王光亮、曹国涛、成林	一等奖
11	基于数字孪生技术的智慧风电场及高性能计算研究	云南电投绿能科技有限公司	李常斌、朱琳、杨智勇、吴文韬、许坡、李军、吴炜、王学技、王鹏、贾启彤、宋瑞鑫、曾强	一等奖
12	继电保护装置智能远程极性校验与在线监测技术应用研究	云南电网有限责任公司德宏供电局	石侃、聂翔、郭畅、何冠超、陈永梅、李作庆、汪祥、李仲彬、杨艳玲、李继满、黄菲、孔亚娟、张元、刘明祥、郭兆明、杨荣针、陈德帛、丁元元	一等奖

13	大规模风电场机群功率指令最优分配架构与策略研究及应用	云南滇能智慧能源有限公司	王良红、刘艳、邓涛、杨盼盼、蔡志鹏、王飞、高庆鹏、蒋万才、方志明、李王文	一等奖
14	主动式PT消谐装置的研究与运用	云南电网有限责任公司曲靖供电局 云南电网能源投资有限责任公司	朱晓红、单源、杨伟荣、庄明万、梅琪斌、洪志焜 杨再靖、鲁贵海、毛飞、蒋晓斌、范志林、杨磊 段贵兵、刘云锐	一等奖
15	基于知识图谱和智能语音技术的电力调度辅助工具研究与应用	云南电网有限责任公司红河供电局	王川、梁健、方伟、张杰、万琪、李思莹、韩军峰、 杨翠飞、马云、谢秀君	一等奖
16	一种边缘计算的定值自适应低压电动机保护方法及应用	云南电网有限责任公司昆明供电局	张春刚、李辉、谭侯思、李钰强、蒋秋男、甘龙、 欧阳劲松、殷绕方、孙西、宋庆林	一等奖
17	35kV及以下电压等级线路便携式故障定位和交流试送一体化设备	云南电网公司昭通供电局	尹照宏、邓丽娟、张蛟、赵长国、王刚、江东君、谢启鹏、 赵进华、王爽、高森、詹本、徐辉、杨朝、王之毅、刘笼楚 周洪玉、李越、陈外丽、刘健、赛志高、熊天武、赵欢、 李靖、华彬青、李德奎、祁忠玉、杨德松、王琪玮、陆安志 他进新、吕尔登、刘波、车华照、魏娟、何洪亮、李鹏程	一等奖
18	基于多时空信息融合的山区地质灾害智能识别及杆塔失稳风险预警技术研究	云南电网有限责任公司德宏供电局	夏选莉、石侃、李继满、黄云飞、张全午、王昌云、陈松、 黄云飞、郭畅、刘明祥、李根健、张科	一等奖
19	基于有限元电场仿真的10kV断路器一体化设计研究与应用	云南电网有限责任公司红河供电局	董昊、崔军、颜家亮、徐吉用、戴晓、缪依彤、陆冲、杨帅 彭耕读、李晓芳、舒和平、吴雪松、蒋绍华、叶淇、刘家兵、 段志云、王伟刚、李所坤、沈宗佑、李志维、闵琼、 秦光兴、苏凯、代见、尹俊武、喻丹、陆国才、魏俊杰、 杨清钦、柴凡、黄静、李洪康、李兆西	二等奖
20	基于异构系统融合通信的应急综合视频系统应用	云南滇能智慧能源有限公司	杜成康、刘艳、杨金贵、杨燕、方志明、杨盼盼、赵雄英、 苗福岗、范贤旗、赵美箱、董志鹏	二等奖
21	一种CT励磁特性、极性变比及负载测量试验带防误加量功能的	云南电网有限责任公司临沧供电局	李开云、王习琼、高志林、曾开智、陈自强、何治海、 刘文明、王斌斌	二等奖
22	不良地质隧道快速开挖支护施工关键技术	中国水利水电第十四工程局有限公司	常二广、毕晓伟、梁皓、李祥、权力、韩伟、李志芳、周奎 史立鑫、潘海洋、胡贤柱、张霖	二等奖
23	基于天气融合的规模化分布式新能源出力预测技术研究与应用	云南电网有限责任公司昆明供电局	李俊伟、张腊、赵鹏淳、朱元富、蔡启航、叶志明、沈纹冰 张亚杰、杨永志、张鹏、段喻、闫文棋、刘思明、文玉兴 徐光林、杨智翔	二等奖

24	电能计量感知和运维关键技术研究及装备研制	云南电网有限责任公司电力科学研究院 云南电力技术有限责任公司	雷雨兴、廖耀华、郭仁桀、邓涛、穆亚明、王轶、马显龙、朱梦梦、陈文华、朱全聪、王学庆、胡凡君、李博、朱萌瑶、汪海莲、刘正友、邓昂、张俊超、杨群、杨宇航、李鹏基、杨奉刚、徐正云、奎海蕊	二等奖
25	特高压直流输电系统运行可靠性提升关键技术研究及应用	中国南方电网有限责任公司 超高压输电公司昆明局	赵伟杰、江一、骆钊、查李云、龙磊、黄剑湘、潘举键	二等奖
26	创新构建配网物资“运+仓”双储备精准供应机制	云南电网有限责任公司曲靖供电局	高龙 陈新 张璇 范志林 李文波 马江 刘安琳 王旭炜	二等奖
27	免配置继电保护信息子站	云南电网有限责任公司	杨远航、陈璟、李本瑜、谢一工、赵明、周考、石恒初、游昊、杨桥伟、卢中钧	二等奖
28	多系统关键业务环节运行状态RPA监测	昆明电力交易中心有限责任公司	丁璐、蔡昊元、赵伟华、陈然、张加贝	二等奖
29	智能行波故障测距校验仪的研制及应用	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文山供电局	罗凯、李世伟、钱永亮、高甲、马晓光、王晓东、杜泉润、屈万龙、李诚、闵滔、张琼华、龙治华、沐海峰、王秀瑞、赵宇、李仁华、陈卫文、冯罗卫、马天驰、张兴松、余泓熹、崔继元	二等奖
30	一种具备自动调节可视性的轻型光感护目镜的研制	云南电网有限责任公司文山 砚山供电局	冯星愉、曹天宇、段昌权、莫虎宇、谢康、吴兴位、崔光贤、宋展平、付兵基、周紫嫣	二等奖
31	隧道施工废水零排放关键技术	中国水利水电第十四工程局 有限公司	卞梁、常振东、田胡平、雪奕钦、李学干、厉永成、王灿、钮成元、欧城文、王立波、赵兴团、王飞龙、刘鑫欢、罗洪杰、刘毅、杨显荣、高琴、田广	二等奖
32	水电站蓄电池组多模块协同阻断技术研究	云南大唐国际那兰水电开发有限公司	秦谱、鄢建春、倪涛、刘莎	二等奖
33	基于知识图谱的变电站继电保护智能运维技术的研究与应用	云南电网有限责任公司普洱供电局	周海成、石恒初、黄博、陈秋涛、张西、钱秋明、潘飞飞、郑托、熊晓川、樊线、苏煜、郭坤、宋哲、杨丽、袁龙平、管一宁、王怀策	二等奖
34	基于新型物联网的水电站智能非接触测温监测系统	云南华电金沙江中游水电开发有限公司 阿海发电分公司	田维坤、杨仕元、倪军、毕磊、许菲、赵雨梦、胡峰、陈奥、苏江、朱敏灵	二等奖
35	大倾角长斜井压力钢管快速安装施工技术	中国水利水电第十四工程局 有限公司	马军峰、许远志、李博、张雨、张书炜、张宗俊、陈婷婷、李长茂、彭博弘、吕军明	二等奖

36	含高比例分布式光伏的新型配电系统多时间尺度资源特性匹配与交互框架	昆明供电局	詹凤楠、崔娇、苏冀、桑江艳、王英子、张瑞颖、杨威	二等奖
37	“科技+管理”双轮驱动，探索构建本质安全型调度	云南电力调度控制中心	王栋栋、杨永强、李本瑜、谢一工、杨远航、王川、段广正	二等奖
38	电力企业以打造一流供应链为目标的智慧仓配一体化管理	华能龙开口水电有限公司	周凯、符淼、张德选、程浪、冉国平、白志敏、李允鲁、杨四永、王永治、李梦白	二等奖
39	高压脉冲技术装置于生物污损防治的首次应用	华能澜沧江水电股份有限公司景洪水电厂	李志兴、燕翔、李政、张启明、徐瑞、刘晋曦、王灿、廖丹、孙晨凯、赵尊	二等奖
40	便携式三维激光数据采集设备	云南电网有限责任公司昆明供电局	许保瑜、罗龙、陈庆宁、吴圆波、李秉锴、赵宇、侯建勋、詹岩松、胡磊	二等奖
41	输电线路无人机移动式不间断自动精益化巡检技术的研究与示范应用	云南电网有限责任公司昆明供电局	许保瑜、曹家军、陈庆宁、吴圆波、王韬、侯建勋、詹岩松、胡磊	二等奖
42	电网运行态势感知与趋势推演	云南电网公司昆明供电局	阮璇、张鹏、周洁、王志伟、赵福有、胡东林、李俊伟、李颖、代显涵、赵鹏淳	二等奖
43	二次设备、回路状态监测关键技术研究及智能工具应用	云南电网有限责任公司德宏供电局	石侃、王昌院、王盛霖、甘卿忠、胡忠山、李作庆、陈永梅、夏选莉、丁元元、李俊、罗宇航、徐晟、石延辉、何海欢、陈海永	二等奖
44	创建“1+9+N”数智稽查监控体系，提升全省营销稽查效能	云南电网有限责任公司电力客户服务中心	杨欣、李巍、李建波、陈婷、陈智生、郭仁桀、侯本辉、孙冬明、暴海峰、李春平、陈洁媛	二等奖
45	一种信号监视与智能决策系统	云南电网有限责任公司昆明供电局	胡东林、张鹏、阮璇、陈元培、杨鑫、张浩榛、马润松、周洁、赵鹏淳、冯玮、鲍火力	二等奖
46	一种智能高压电容器在线监测及元件击穿定位仪	云南电网有限责任公司楚雄供电局	王明江、杨家凯、张文亮、晏庆丰、耿成通、孙世雄	二等奖
47	大型水电站泄洪闸门振动特性与开度优化控制策略综合研究与应用	云南华电金沙江中游水电开发有限公司阿海发电分公司	黄新祥、田维坤、杨永灿、徐有为、李鸿伟、谭庆慧、刘择、缪猛	二等奖
48	基于声振信号识别监测变压器运行安全预警诊断关键技术研究及应用	云南电网有限责任公司丽江供电局	倪早怀、李怡萱、李留文、余江龙、和向高、杨泮华、杜金钟、母亚苹、陈继师、杨红菊	二等奖
49	一种低抗直流电阻安全、准确高效快捷的测量装置研发	云南电网公司楚雄供电局	杨家凯、杨伟、刘华、李春利、尹洪朗、杜直珊、王艳华、孙世雄、闫伟、谭博文	二等奖

50	常规混凝土与喷射混凝土相结合的隧洞衬砌施工技术	中国水利水电第十四工程局有限公司	常振东、卞梁、田胡平、雪奕钦、李学干、厉永成、王灿 钮成元、瓯城文、王立波、赵兴团、王飞龙、刘鑫欢、 罗洪杰、刘毅、杨显荣、高琴、田广	二等奖
51	云南省电力设计院管理数字化平台研究及应用	中国能源建设集团云南省电力设计院有限公司	林小柏、周丰、陈昊昱、陈瑞清、杨九星、夏天、 万旭、黄爱黎、王宇、张微微	二等奖
52	数智化转型下的人资共享智能运营平台	云南电网有限责任公司社保（年金）中心 中国南方电网有限责任公司共享运营 公司人力资源共享团队（云南） 云南电网有限责任公司人力资源部	石峥、刘丽、廉丽梅、杨倩琳、孙松、田野、 王玉龙、许进超、聂晶晶、余章	二等奖
53	录波分析及双端测距高级应用	云南电网有限责任公司昆明供电局	余冰、赵晓春、马成鹏、李宇薇、王方敏、黄赟 张雯婷、蒲思、尹航、李洪江、刘鑫、李艳超、丁科宇 孙博、于治广、马立斌、骆潇、李钊瑜	二等奖
54	配网带电专业精益化管理模式的研究与应用	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	林周强、刘刚、杨少锋、赵宝、安吉爽、李权林、朱国福、 孙立国、李拓威、周照、常宗福、李吉勤、张鹏奇、 常宗福、杨帆、罗文军、李贤	三等奖
55	架空输电线路模块化智能在线监测接入装置的研究及示范应用	云南电网有限责任公司昆明供电局	许保瑜、陈庆宁、詹岩松、胡磊、吴圆波、王宾	三等奖
56	一种带计量接线分析功能的便携式钳表	云南电网有限责任公司楚雄元谋供电局	刘正友、白孟凡、顾亮、张超、吴苏洋、刘炎衢、黎杰、 董晓燕、高红英、张丽、李绍斌、杨智翔、杨建芳、李建发	三等奖
57	云南电网智能变电站示范工程建设关键技术研究与应用	云南电网有限责任公司基建部	晋伟平、杨永昆、冉启鹏、李洪江、唐亮星、李章玉、 龙光奇、马立斌、白秋成、张鑫、秦雄鹏、毛迅	三等奖
58	现代化电网应急管理体系和应急能力建设研究	云南电网有限责任公司	沈力、陈琥、孙光云、夏桓桓、杨楠、云霄、李昊、 周浩然、赵俊超、锁帅、薛晓峒、尚玲、王竞丰、 孔德朋、毛伟力、高丽琼	三等奖
59	大型跨境河流水电企业以生态环境保护为目标的智慧监测集成创新	华能澜沧江水电股份有限公司	鲁俊兵、段川、杨延东、赵承远、彭李、尹华政、殷国栋、 熊合勇、袁旭、秦鑫、吴亚杰、肖亮、吴琮艳、徐淘	三等奖
60	500t级水力式升船机塔楼结构运行安全监控及评价关键技术	华能澜沧江水电股份有限公司景洪水电厂	李志兴、陈豪、施光友、张浩江、刘晋曦、聂兵兵、孟欢、 魏子钧、梁国峰、唐清弟、杜建民、徐淑芳、欧阳欢、 蒋金磊、汪国斌	三等奖

61	云南电网配电网设计资源管控能力量化提升研究	云南电网有限责任公司红河供电局	劳江宁、冷大伟、郭瑞珠、吴麒麟、吴万军、张飞、阮永丽、何蕴梅、刘虹吟、高月仕、段燕茹、何国彬、黄炜、苏睿、沈云霞、谢秀君、武文婷、刘吉俊、杨舒婷、段连庆、曹建冲、缪依彤、胡志强、李飞	三等奖
62	一种配网带电断、接引流线免接触电动升降操作杆的研制	楚雄供电局	周忠、罗金、杨元浩、何金、尹迪、何江、余存敬、张建涛、刘林、杨正洪、杜春刚、李仕龙、余晓华、张正鹏	三等奖
63	配电网大面积停电时快速恢复技术研究与应用	云南电网有限责任公司昆明供电局	李云川、桑江艳、李浩、苏冀、崔娇、张瑞颖、王英子、高占涛、杨威、杨丽丽、高恩福、马杰	三等奖
64	基于机器视觉的移动式接地系统创新管理与实践	云南电网有限责任公司昆明供电局	秦金萍、刘云鸿、王俊、付祺、柴海峰、王东、马成鹏、周洋、骆潇、梅海英、徐志平、屈军、于治广、郭耿、王明华、阮永丽、朱贞隆、和翔宇、朱晓涛、敖小燕、张敏、杨丽红、王智能、何妮、董光祥、毕宏云、槐筱霖	三等奖
65	电网调控一体化监控信息全流程协同管理技术创新	云南电网有限责任公司昆明供电局	李颖、周洁、阮璇、张鹏、李俊伟、王志伟、赵鹏淳、何扬、赵福有、李连卷	三等奖
66	一种能够采用无人机悬挂在导线上作为吊点的装置研制	云南电网有限责任公司普洱供电局	刘芮、宋银松、李劲松、苟正涛、张涛、邹仕锦、苏学文	三等奖
67	电力运输重载无人机与集群化作业技术研究	云南电网有限责任公司昆明供电局	余冰、赵晓春、王方敏、黄赟、张雯婷、蒲思、尹航、李洪江、刘鑫、李艳超、马成鹏、李宇薇、丁科宇、孙博、于治广、马立斌、骆潇、李钊瑜	三等奖
68	用电台区供电能力和质量提升装置	云南电网有限责任公司曲靖马龙供电局	陈凤仙、朱晓红、段宜、孔垂锐、樊金泽、车玉奎、杨海贤、李靖鑫、赵春燕、赵春娥、孙海、罗凝、吴卫波、蒋志伟、王媛敏、段贵兵、张云虎	三等奖
69	防止断路器分合闸线圈烧毁装置	昆明供电局	张跃峰、李辉、宋庆林、刘铠铭、林云、赵英朔、王菁、赵俊朋、陶任、吴尉民、李向东、黄琦	三等奖
70	一种基于DVR动态调节方法的配网末端低电压综合治理装置研制	云南电网有限责任公司楚雄南华供电局	田维兴、胡文俊、王赛龙、罗兴奎、丁平、王占涛、李文昌、夏铭宏、李春明、杨建铭、周万开、罗清、周海、刘朝辉、段秉华、王春斌、桂永生	三等奖
71	便携式带电万用螺栓紧固及扭矩检测一体器的研制	云南电网有限责任公司昆明供电局	张孝祖、王加海、杨德威、詹岩松、胡磊、罗龙、赵宇	三等奖
72	风机PLC自主可控研究及试点应用	云南滇能智慧能源有限公司	蔡志鹏、杜成康、王飞、陈丰、邓涛、李华贵、王洞国、朱启云	三等奖

73	绿色供应链生态圈采购和品控管理体制研究	云南电网有限责任公司	王云辉、张立、宋洁、杨堂华、张冠一、程亚晶、许娟、杨亚帆、唐标、李正志、代克顺、顾志明、常艳平、刘俊辰、刘欣然、段俊丞、杜若兰、詹国焯、朱梦梦、李宗红、段晴、邵琪莹	三等奖
74	一种断路器机构箱（端子箱）受潮或进水远传报警装置	云南电网责任公司楚雄供电局	杨伟、杨家凯、刘华、孙世雄、李春利、刘晶晶、刘根周园、林恩彬、汤涵	三等奖
75	电脑终端异常信息一键收集夯实网络安全	云南电网有限责任公司昭通供电局	邓丽娟、尹照宏、陈鹏、谢永华、李梦玲、李晓铭、吴麒麟、王荣校、辛启鹏、杨瑾	三等奖
76	变电设备多功能电动清理装置的研制与应用	云南电网有限责任公司普洱供电局	左云峰、陶乃东、张治权、付宇馨、张立、范美超、郎捷、张雷	三等奖
77	一种基于线路分类的配电网开关动作正确性智能分析工具研制	云南电网有限责任公司西双版纳供电局	吴玉统，张万福，刘楠，王熙，李毅恒，訾昌雄，杨雯	三等奖
78	基于冰灾地区和新能源厂站双路光缆备自投装置的研发	云南电网有限责任公司临沧供电局	赵英迅、张宇驰	三等奖
79	调控一体化背景下的变电站倒母线操作模式优化	云南电网有限责任公司保山供电局	张华生、李哲、周思成、陈丽慧、浦绍文、张晟铭、黄桂雪	三等奖
80	基于不同场景的配电线路旁路检修和倒杆故障快速复电技术装置的研究与应用	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红河州红河县供电局	王伟刚、李耀辉、万鸿斌、顾恒、谭皓文、陈原锋、赵静、张爽、秦正江、陈云星、李时珍、杨少锋、杨涛、蒋绍华、丁毅、赵宝、杨晨、张宇、朱磊、王君诗、李权林、李颖、杨跃伟、杞万双、李昂、石进文、赵国钦、杨琳、郭子健、张建强、雷建宏	三等奖
81	以“三化”促“三性”——电网企业法治宣教模式探索	云南电网有限责任公司	章议文，李慧丽，吴峰，陈宗林，曲羽蓉，董睿，李志章，叶剑，李何艳，李家辉，李瑞，陈焯，杨小虎，张勇，凌波	三等奖
82	电网防灾应急全景监视与决策支持系统研发与应用	云南电网有限责任公司西双版纳供电局	李磊磊、郑云鹏、郭红伟、訾昌雄、龚照然、吴玉统、刘楠余航、欧阳润曦、李毅恒、张万福、孙镜轩、张山、张艳、高浩、祁有年	三等奖
83	电网设备运行监控分析模型建立及应用	云南电网有限责任公司昆明供电局	何扬、张鹏、阮璇、赵福有、马润松、王鑫、王菁慧、胡东林、王志伟、李颖	三等奖
84	规划引领的配电网自愈提升及隐患防治应用研究自研课题	云南电网有限责任公司昆明供电局 云南电网有限责任公司规划发展部	王妍、王强、何蕴梅、陈忠华、陈蒙、钟文、刘焕宝、陈庭宇、阮永丽、肖啸、何吉翔、李兴龙、段喻、吴华、高占涛、王海东、杨舒婷、胡泽江、周汉良、庾信、郭耿、劳江宁、吴麒麟、黄其兵	三等奖

85	基于程序化操作的配网开关一键晨操技术应用与实践	云南电网有限责任公司昆明供电局	李浩、苏冀、高占涛、崔娇、张瑞颖、宋静、詹凤楠、桑江艳、王英子、李云川、王云、丁紫签、马杰	三等奖
86	一种110kV-500kV输电线路OPGW光缆提线器	云南电网有限责任公司昆明供电局	高俊、罗金海、杨从华、詹岩松、胡磊、李强、边海林、童启云、简学洋	三等奖
87	一种换流站抽水系统的控制与监测装置	云南电网有限责任公司楚雄供电局	张文亮、晏庆丰、耿成通	三等奖
88	电网设备材料价编制工具软件成果	云南电网有限责任公司基建部 云南电网有限责任公司昆明供电局	余云江、黄赟、余冰、赵晓春、王方敏、何涛、王俊、尚海、赵伟杰、王凯、刘启道、张雯婷、蒲思、尹航、王凯、张静、角丽萍、李洪江、刘鑫、李艳超、马成鹏、李宇薇、丁科宇、孙博、于治广、马立斌、骆潇、李钊瑜	三等奖
89	一种基于新质生产力的容性设备状态检修优化装置	昆明供电局	张诣、李援、徐肖庆、杨司齐、方勇、陈欣、邹璟、路智欣	三等奖
90	一种不拆除上层套管吊装下层高压套管的方法及装置	云南送变电工程有限公司	魏忠明、蔡雁南、王彦涵、普俊文、严峰、杨猛、王洪亮、施利波、李世栋、晏剑明	三等奖
91	水力式升船机智能安全调度运行技术研究及应用	华能澜沧江水电股份有限公司 景洪水电厂	李志兴、李鹤、刘晋曦、李林枝、赵利锋	三等奖
92	不陪停工况下吊装500kV近电场所的GIL管道母线的装置及方法	云南送变电工程有限公司	魏忠明、蔡雁南、普俊文、王彦涵、严峰、杨猛、王洪亮、施利波、李世栋、晏剑明	三等奖
93	多级协同的分布式新能源台区自治技术研究与应用	云南电网有限责任公司昆明供电局	张腊、李俊伟、朱元富、龚新勇、张鹏、叶志明、段喻、蔡启航、闫文棋	三等奖
94	基于激励响应特征一次设备位置状态变化后二次回路信号的异源比对	云南电网有限责任公司德宏供电局	石侃、陈修涵、李作庆、李俊、黄菲、杨建伟、陈永梅、聂翔、夏选莉、孔亚娟、刘明祥	三等奖
95	一种计量二次标准接线辅助工具	云南电网有限责任公司楚雄供电局	武金福、钟强、顾亮、刘正友、邵尧、刘铭龙、武慧杰、田艾冉、冷剑波、梁晓宏、李佳纯、张言、李继宏、何文钊	三等奖
96	移动式绿色共享光伏充电站	云南电网有限责任公司楚雄元谋供电局	罗子江、夏铭宏、何应诚、杨入源、邓云涛、段传贤、李根、吴俊辉、钱星霖、起晓骏、常建军、永海泉、杨忠云、董晓燕、杨顺胃、李晋丞	三等奖
97	电网建设工程安全文明施工费体系化使用管理	云南电网有限责任公司基建部	晋伟平、黄赟、余冰、赵晓春、王方敏、何涛、赵伟杰、王俊、尚海、张雯婷、蒲思、尹航、陈春丽、王少义、李洪江、刘鑫、李艳超、马成鹏、李宇薇、丁科宇、孙博、于治广、马立斌、骆潇、李钊瑜	三等奖

98	品控业务“2+2+3”模式精细管理支撑新型电力系统建设良性循环	云南电网有限责任公司电力科学研究院	刘宇明、张立、唐标、李宗红、李欢、程亚晶、杨亚帆、李正志、代克顺	三等奖
99	云南电网公司地方水利建设基金电子票据数字化综合应用平台	云南电网有限责任公司财务共享服务中心	周清飞、赵正福、刘丽、李智奇、张琳琳、陈忱、杨舜超、王莎莎、杨亚彬、张雪蕊	三等奖
100	一种低压智能旁路装置	楚雄元谋供电局	黎杰、刘正友、赵哲、罗玉春、夏铭宏、阳光伟、杨顺胃、刘文杰、米建霖、董晓燕、凤玉林、杨文海、任世文、常洪城、丛斌、石海楠、起晓俊、杨忠云	三等奖
101	基于微网运行的光伏教学示范平台	云南电网有限责任公司人才发展中心	杨占丽、何鑫、王雅芳、刘博秋、贺浩、陈小瓦、罗凯、杨永旭、李泽生、解天柱、欧强、李继标、普青云、张定邦、毕灿发、李浩、代家鹏、刘洪兵、施蔚青	三等奖
102	基于在网IT资产自动监测视角下资产全生命周期管理的实践与应用	云南电网有限责任公司文山供电局	沈迪、朱琳、戴曾星、马志坚	优秀奖
103	输电线路多用防坠器研制	云南电网有限责任公司昆明供电局	曹家军、陈梓靖、顾本权、白雷肖、甘鑫、李秉楷、景韵旭、胡磊	优秀奖
104	更换悬式绝缘子的电动液压卡具	中国南方电网有限责任公司超高压输电公司昆明局	赵庆鹏、张瑜琪、杨帅、云磊	优秀奖
105	中低压配电网问题梳理及解决立项规范化管理的研究与应用	云南电网公司红河供电局	劳江宁、冷大伟、郭瑞珠、吴麒麟、吴万军、张飞、阮永丽、何蕴梅、刘虹吟、高月仕、段燕茹、何国彬、黄炜、苏睿、沈云霞、谢秀君、武文婷、刘吉俊、杨舒婷、段连庆、曹建冲、缪依彤、胡志强、李飞	优秀奖
106	一种用于110kV-220kV输电线路直线串合成绝缘子更换新型装置的研制	云南电网有限责任公司昆明供电局	王加海、姚国峻、杨德威、杨东、张孝祖、陈兴达、詹岩松、胡磊	优秀奖
107	一种提高现场验收效率的便携式交直流电压变换器	云南电网有限责任公司楚雄供电局	武金福、钟强、顾亮、刘正友、邵尧、薛雅榕、武慧杰、田艾冉、冷剑波、李佳纯、梁晓宏、张言、李继宏、欧阳郭丹	优秀奖
108	高可靠性微机消谐装置	云南电力技术有限责任公司	谢学刚、赵波、刘涛、张春丽、刘君伟、李岚、刘俊峰、张扬、徐万长	优秀奖
109	“敏捷前台+高效中台”地县全覆盖运转模式的探索与实践	云南电网有限责任公司红河供电局	杨映聪、魏雄飞、丁聪坤、谭东林、钱遵传、温琼芳、张春发、杨仕平、卢保康、季彤晨、白乔福、秦浪、张燃、张万祥、苗维谷	优秀奖
110	一种插拔式快拆指示灯的研制	云南华电金沙江中游水电开发有限公司阿海发电分公司	寸代梨、陈奥、易松、张涛	优秀奖

111	便携式免登高互感器测试（试验）接线器	云南电网有限责任公司曲靖供电局	徐长辉、许琦、尹绍阳、王浩、李锦、宁德彬、田浩、熊金、侯营、纳智敏、董越秋	优秀奖
112	云南电网“一省一行一电费户”	云南电网有限责任公司 财务共享服务中心	张琳琳、陈忱、王莎莎、杨舜超、周清飞、赵正福	优秀奖
113	凝聚共识完善地方法规，高效助力新型电力系统建设	云南电网公司	汪飞、吴峰、罗加春、王锦云、赵新平	优秀奖
114	水电站大坝垂线准确性测试及率定装置	华能澜沧江水电股份有限公司 小湾水电厂	廖贵能、杨福平、翟笠、马江霞、吴智明、查海华 罗国立、王海燕、王爽、刘军显、刘洋、成远	优秀奖
115	调度运行系统异常告警信号智能通知工具的研发	云南电网有限责任公司红河供电局	徐汛、张爽、徐玉、薄雪野、朱富明、陈相、胡长骁	优秀奖
116	火电厂“OKR+KPI”绩效管理的探索与实践	云南能投曲靖发电有限公司	王红燕、孙见生、陈阔、何军福、周学楚、钱绍斌、 邓青书、阚绍斌、夏华英	优秀奖
117	车桩网一体化智控平台	云南能投智慧能源股份有限公司	梁永京、张峻玮、陈渝坤、付仕蛟、陈浩鑫、徐岳锋、 洪进啟、庞博、李莉、彭志军	优秀奖
118	CFB锅炉炉膛密相区防磨技术的探索与应用	云南能投红河发电有限公司	浦仕睿 奉卫东 袁莉星 张勇 李永林 尤佐元 刘滔 吕俊峰	优秀奖
119	一种具备恒温恒湿与自动告警功能的移动式工具箱	云南电网有限责任公司昆明供电局	明家辉、陈杰、杨发宇、杨志、邓庆、傅兴吉、李志伟 段雪蛟、杨伟、高少云、胡磊	优秀奖
120	构建“五聚五提”团校育人体系，赋能企业青年思政教育提质增效	中共云南电网有限责任公司党校	赵永强、魏薇、王蕾、张秀洋、陈凯、魏巍、赵琴琴、杨爽	优秀奖
121	云南电网公司10KV间隔管理及应用提升研究	云南电网有限责任公司昆明供电局 云南电网有限责任公司规划发展部	阮永丽、何蕴梅、王妍、吴华、王强、肖啸、陈庭宇 陈忠华、刘焕宝、杨舒婷、周汉良、郭耿、庾信、劳江宁 吴万军、李芳方、吴麒麟、严兰、郭瑞珠、冉富升、宋为 赵岳恒、黄其兵	优秀奖
122	一种大型水轮发电机定子检修平台的研制	云南华电金沙江中游水电开发有限公司 阿海发电分公司	刘小军、谷腾蛟、李孟益	优秀奖
123	一种机场光伏眩光模拟评估方法、存储介质、电子设备	云南能投新能源投资开发有限公司	杨辉州、陈融	优秀奖
124	面对新型电力系统的配电网“透明化”技术研究与应用实践	云南电网有限责任公司楚雄供电局	施志伟、尹华、刘勇、施辉选、朱晓丽、邱成飞、孙宁、 龚鸿宇、李治、熊兴云	优秀奖

125	基于新能源智慧电场趋势下的网络安全集中管控平台研究与应用	云南滇能智慧能源有限公司	杨燕、杨金贵、陈丰、赵雄英、杨盼盼、赵美箱、方志明、苗福岗、杨盼盼、范贤旗、董志鹏	优秀奖
126	调控一体化下程序化操作综合防误功能研究与应用	云南电网公司昆明供电局	刘玥旻、赵福有、张鹏、阮璇、周洁、周雪燕、胡东林、张晓思、陈元培、赵鹏淳	优秀奖
127	一种不停电装拆避雷器专用线夹	云南电网有限责任公司昆明供电局	杨东、杨德威、陈兴达、詹岩松、胡磊、顾本权、张孝祖、刘坤良、白雷肖	优秀奖
128	新兴用电业态负荷特性及负荷管理措施研究	中国能源建设集团云南省电力设计院有限公司	杜峥、郭洪芹、王文飞、杨扬、万航羽、支刚、吴政声、周丽娟、陈诗佳	优秀奖
129	云南省输变电工程建设场地征用预算费用构成及计算标准	云南电网有限责任公司基建部	余云江、黄赟、余冰、赵晓春、王方敏、何涛、王俊、尚海、张雯婷、蒲思、尹航、王凯、刘启道、夏青山、昌兴艳、张静、角丽萍、李洪江、刘鑫、李艳超、马成鹏、李宇薇、丁科宇、孙博、于治广、马立斌、骆潇、李钊瑜	优秀奖
130	配电网合环潮流实时监视和智能分析辅助系统研究	云南电网有限责任公司西双版纳供电局	张万福、吴玉统、郭红伟、余航、欧阳润曦、杨雯、王熙	优秀奖
131	一种调度智能操作风险量化评估方法研究及应用	云南电网有限责任公司昆明供电局	王亚权、张鹏、阮璇、周洁、赵福有、胡东林、代显涵、李连卷、王志伟、刘玥旻	优秀奖
132	构建“三支队伍”岗位胜任力模型研究与实践	云南电网有限责任公司楚雄供电局	付雨、王柳青、李菊、李媛、梁天广	优秀奖
133	国产化全景态势感知智能检测装置在新能源电站运维作业中的创新应用	石林云电投新能源开发有限公司	王智、胡元泽、黄建波、陈通、徐忠华、严韬、金锐、朱云龙	优秀奖
134	并网电厂二次设备定值精益化管控平台	大唐观音岩水电开发有限公司	韦金国;马志国;余仕丹;张伟;陆政君;郭林;彭欣	优秀奖
135	基于大型流域兴利避害运行管理的“四预”机制创新与实践	华能澜沧江水电股份有限公司集控中心	王健, 崔海涛, 李红刚, 李阳毅诚, 艾显仁, 王昱倩, 孙凤玲, 彭杰, 胡虹, 张攀全, 周毅, 管镇	优秀奖
136	智休护盾助手	云南电网有限责任公司人力资源部、昭通供电局	谢汉竹、刘蓉、李丹、张兴霖、张尧、贾誉	优秀奖
137	以职工创新工作室建设探索打造“南网创客”可复制化培育模式	云南电网有限责任公司电力科学研究院 云南电力技术有限责任公司	朱梦梦、刘宇明、朱全聪、沈映泉、唐标、何兆磊、朱萌瑶、高洁、代泽林、陈文华、顾志明、雷雨兴、利佳、刘斯扬、廖耀华、杨兰、邓涛、计光荣、汪海莲	优秀奖
138	降低宣威供电局同期台区线损异常率	云南电网有限责任公司曲靖宣威供电局	陈峻铭	优秀奖

139	一种配网接地故障查找仪辅助器具的研制	云南电网有限责任公司昆明供电局 晋宁供电局	张小聪	优秀奖
140	配电自动化终端无线运维	昆明东川供电局	何桂仙、普辰浩、关又综、王杭、周骏、郑昊、潘云 洪光能	优秀奖
141	“1评4用5提升”二次设备状态评价的新方法研究与应用	云南电网有限责任公司红河供电局	沐海锋、李晶、闫宁霞、程倩、王秀瑞、张朝雁、才让拉毛 王建平、陈志、王世成、梁健、李诚、杨易政、李思莹 方伟、丁正宏、肖良申、李世伟、罗凯、龚辉、王晓东 陈相、马树臣、余明洋、余力俊、谢秀君、莫莹	优秀奖
142	电网运行设备实时负荷智能分析工具的研发	云南电网有限责任公司红河供电局	许春晖、师劲、赵建锋、王川、杨翠飞、李晓军、徐玉	优秀奖
143	10kV供电线路带防误闭锁功能的检修接地开关	云南电网有限责任公司楚雄 禄丰供电局	周永胜、李根银、张锦云、谭振华、蒋文东、李春明 李忠银、王继恩、徐金祥、杨兵	优秀奖
144	一种不停电作业方式加固运行中针式绝缘子螺栓的辅助工具	昆明禄劝供电局	李建坤、董真超、彭泽金、徐凯	优秀奖
145	一种变电站设备电子化固有风险语音提示报警器的研制	普洱供电局	钟波、罗勇、余亚芳、王成卓、海游、夏友才、 赵忠玉、吴绍博、赵靖、刘艳坤、李静婷	优秀奖
146	混流式水轮发电机组调速器接力器液压锁锭控制系统安全可靠提升	云南大唐国际李仙江流域 水电开发有限公司	汪鹏举、何云观、顾磊、杨凡、陈文、钟堰辉、宁建国	优秀奖
147	一种户内电压互感器保险辅助装拆绝缘工具	云南电网有限责任公司昆明供电局	明家辉、杨发宇、杨志、张川、邓庆、方权、王明禹 任浩、王新、杨伟、王涛、赵灿辉	优秀奖
148	300MW汽轮机组冷却水塔优化改造	云南能投红河发电有限公司	王宇	优秀奖
149	电网企业聚焦核心业务提升核心能力的创新与实践	云南电网有限责任公司人资部	张虹、王冰、赵生智、谢汉竹、张韬、张寒、申胤宏、 石秋雯、王以波、高静娴、毛传峰、伍斌、王健、 侯胜、曹雯雯	优秀奖
150	一种安全可靠的汽轮机缸温安装技术研究应用	国电电力发展股份有限公司 宣威分公司	陈吉高、赵泽彪、吕正勇、王政彬、崔光芬、张同	优秀奖
151	探索“431”地县上下联动监督模式不断提升政治监督质效	云南电网有限责任公司红河供电局	施斌、杨杰、郭元、瞿绍军、段俊平、苏晓菡、李辉 陈肖、周子龙、张波崇	优秀奖
152	配电网工程建设全过程目视化质量管理方法与措施	云南电网有限责任公司昆明供电局	余冰、叶亮、蒋正杰、李畅、蔡文辉、唐晓语、骆潇、 闫振宇、王斐宏、丁科宇、李学、李科	优秀奖

153	变电站边缘带电设备防误操作装置的研制	普洱供电局	郎捷、刘志龙、陈波、张治权、张雷、张军、钟波	优秀奖
154	适应变电站站用交流系统改造时保供电关键技术研究及规模化应用	云南电网有限责任公司德宏供电局	李作庆、石侃、陈永梅、李仲彬、吴加仓、花健钧、杨廷山	优秀奖
155	电力市场数据全生命周期合规管理创新与实践	昆明电力交易中心有限责任公司	杨怡静	优秀奖
156	政企协同聚合力，源网创新促转型，全面助力云南新能源高质量发展	云南电网有限责任公司电网规划建设研究中心	赵爽、王志敏、段平生、王兴刚、施超、林松涛、杨浚文、王凌谊、陈雯、刘娟、郭强、张秀钊、陈宇、饶曙勇、胡凯	优秀奖
157	基于RFID技术的资产全生命周期创新与实践	云南电网有限责任公司财务共享服务中心	李玲、尹剑娇、李梦娇、孙艳茸、张琳琳、周清飞、向荣华、李思、李世荣	优秀奖
158	供应链管理体系	云南电网有限责任公司	顾光恒、刘通、董莹莹、颜自祥、王云辉、王卫军、樊亚辉、杨帆、杜小月、方栎源、韩戟、张立、陈韬	优秀奖
159	习近平文化思想引领电网企业新闻宣传工作的实践路径探索	云南电网有限责任公司新闻中心	陶洁、李洋、韩莉、刘新云、汪琳娟、周围、王宇、满红任、马莎	优秀奖
160	基于电流监测警报的高压悬吊装置	云南电网有限责任公司大理供电局带电作业中心	刘铭雄、何兴让、毛晶、李振川、李雪涛、张冲、俞舟航、陈宏琨、史红斌、罗建华、马爱元、杨其成	优秀奖
161	OMO模式下党校公开课的数字化创新实践	云南电网公司党校	赵永强、魏薇、周衡、杨灿培、李建平、李国平	优秀奖
162	220kV巫家坝危大工程安全管理创新模式探索与突破	云南电网有限责任公司昆明供电局	杨彪、赵树喆、付加海、王若丞、李思源、房鑫、卜威、于治广、赵晓春、赵晏、丁科宇、孙博、张海涛、马立斌、王明华	优秀奖