

收官“十四五” 谋篇“十五五”

南方电网云南曲靖供电局——

协同打好防冰抗冰准备战



工作人员在工业园区开展安全用电检查。阮松萍 摄

工作人员对重要线路的覆冰在线监测装置开展维保工作。赵浩益 摄

气候特点,曲靖供电局不断加强电网建设,筑牢防御根基。2008年至今,累计投入资金183亿元,建成35千伏及以上变电站206座、输电线路10224公里,构建了以500千伏“日”字形电网为主电源、220千伏电网为骨干网,110千伏及以下电网为基础的分层分区供电格局。

曲靖供电局还通过安排主网设备本体加固、融冰设备布点优化、覆冰监测设备安装等,着力提升抗冰能力。结合历年线路覆冰极值与易覆冰微气象数据,全面评估电网抵御极端自然灾害能力,通过系统评估,精准识别29处易覆冰区域,统筹配置9套固定式融冰装置、1套移动式融冰装置,完成184条110千伏及以上线路的融冰改造,安装401套覆冰在线监测装置、配置163台监测无人机,建成空天地一体覆冰监测预警网络,直流“一键顺控”融冰技术5小时即可化解冰患。

防冰抗冰考验的不仅是技术,更是体系化协同应对的能力。为保障曲靖电网万余公里输电线路、206座变电站设备、设施安全及市民度冬迎春用电,曲靖供电局建立市、县、乡三级应急联动机制;对内建立应急抢修“三

阮松萍 摄

曲靖地处乌蒙山脉中段、长江珠江两大水系分水岭及云贵准静止锋交汇带,每年11月至次年3月易发生雨雪凝冻灾害,造成曲靖电网设备大面积覆冰,且覆冰区域存在分布广、覆冰重、地形差、气候恶劣等情况,严重威胁电网安全稳定运行。

近年来,南方电网云南曲靖供电局严格落实南方电网公司、云南电网公司对防冰抗冰工作的决策部署,坚持以强网架为主、融冰为辅的防冰工作思路,围绕平时抓基础、次前抓重点、灾中抓组织、灾后抓复电、事后抓提升工作要点,统筹做好保电网、保设备、保供应工作,全面提升曲靖电网抵御冰冻的能力,提升电网本质安全水平。

面对极端自然灾害及独特的区域

南方电网云南普洱宁洱供电局——

筑牢根基赋能县域振兴



近日,随着宁洱哈尼族彝族自治县10千伏城西II回线、10千伏汪街线配变新建工程进行实地勘察。

2024年以来,南方电网云南普洱宁洱供电局围绕“盟誓同心 光耀宁洱”电网高质量发展方案,集中力量推进配网建设,为宁洱县各族群众美好生活与经济发展筑牢电力根基。

2025年,宁洱供电局规划实施9批次177个基建项目,涵盖高压业扩、专项投资、春节过载特殊专项及充电桩建设等多元领域,覆盖宁洱镇、梅子镇、勐先镇、黎明乡等多个乡镇,截至目前,项目开工率达96.05%,133个项目已顺利投产,剩余项目正加速推进,力争年内全面完工。

目前项目实施成效显著,成功解决53个重过载、低电压台区问题,化解42项业扩受限难题,新建联络线2条,专项治理城区“1小时核心区”2条重载线路与1条频繁跳闸线路,基本实现低电压、重过载、频繁跳闸、业扩受限“四清零”动态管理。这一成果助力宁洱配电网率先向“131”目标(建成城区“1小时核心区”、全域停电时间3小时内、打造新型电力系统示范区)迈出关键一步,为乡村产业发展提供可靠保障。

下一步,普洱宁洱供电局将持续推进项目收尾,以电网高质量发展续写民族团结佳话,为地方产业升级、乡村振兴与各族群众幸福生活注入源源不断的电力动能。

贺凤春 甘季灵 文/图

2026年度
NEWS
征订有礼

即日起征订2026年度《春城晚报》
全年征订价:399元/年/份
2026年零售价:2元/份

征订/服务监督电话:
0871-64164111
(周一至周五)
9:00—11:30 14:30—17:30

征订方式

昆明市新闻南路72号商铺
春城晚报发行点征订;全国
各地邮局均可征订。

特别提示

订阅报纸前请核实征订人
员有效身份,报纸征订单
据使用加盖公章的邮局正
规凭据,或云南春晚传媒
有限公司《春城晚报》征
订交款单(加盖有征订专
用章)有效。

春城晚报

创于1980

思想高度 专业深度 生活温度

一人订报 全家受益

2025年12月15日前订阅,可享价值千元礼包!



B类权益包

○禄丰恐龙谷儿童门票1张:	价值118元
○昆明融创海世界儿童门票1张:	价值108元
○云南篮途体育体验课3节:	价值300元
○昆明青龙峡儿童门票1张:	价值55元
○云心理专业心理测评1次:	价值100元
○昆明同仁医院体检套餐(春晚独家):	专享优惠
○昆明皮肤病专科医院权益券1张:	专享特惠折扣
○顺丰寄件折扣券1张:	9折 (每周可领取1次)
○《春城晚报》3.6x5厘米报喜一次:	价值388元
○火星汽车保养、维修等抵用券1张:	价值不等
○春城晚报小记者会员费:	减免200元
○春城晚报组织的青少年 冬或夏令营研学活动1次:	减免100-500元
○麦当劳《春城晚报》会员 专属联名优惠卡1张:	专享折扣
○春晓书店专属图书抵用券1张:	7.5折

A类权益包

○昆明融创海世界儿童门票1张:	价值108元
○云南篮途体育体验课3节:	价值300元
○昆明青龙峡儿童门票1张:	价值55元
○昆明野鸭湖度假区门票2张:	价值40元
○云心理专业心理测评1次:	价值100元
○昆明同仁医院口腔健康家庭卡:	专享优惠
○普瑞眼科眼健康体检权益券1张:	老花镜1副
○昆明皮肤病专科医院权益券1张:	享特惠折扣
○顺丰寄件折扣券1张:	9折 (每周可领取1次)
○《春城晚报》3.6x5厘米报喜一次:	价值388元
○火星汽车保养、维修等抵用券1张:	价值不等
○春城晚报小记者会员费:	减免200元
○春城晚报组织的青少年 冬或夏令营研学活动1次:	减免100-500元
○麦当劳《春城晚报》会员 专属联名优惠卡1张:	专享折扣
○春晓书店专属图书抵用券1张:	7.5折

《春城晚报》会员权益包分AB两类,399元订户任选其一,因数量有限先订先得,权益礼券发完为止(仅限昆明市用户)。