

中国信息通信研究院发布安全守护者计划创新实践

贵州电网网络安全项目榜上有名

7月2日,2026全球数字经济大会“云智算安全论坛”在北京国家会议中心举行。会上,贵州电网数智运营中心安全运营团队的“基于生成式大模型的网络安全辅助分析决策系统”项目成功入选中国信息通信研究院2026年安全守护者计划创新实践。

该论坛由全球数字经济大会组委会主办,中国信息通信研究院、中国通信标准化协会、中国网络安全产业创新发展联盟人工智能安全工作组联合承

办,通过聚焦云+AI、算力安全、数据安全等核心领域,集中发布行业研究成果并推广创新实践经验。

当前,信息技术深度渗透,能源互联网建设提速,电力系统数字化转型已成为驱动能源行业提质增效、强化安全管控的核心引擎。转型过程中,网络攻击面持续扩大,安全风险呈现跨域传导、链式爆发特征,给电力系统安全带来全新挑战。电力系统网络安全直接关系到国家安全、能源

安全与社会公共利益。面对攻击手段日趋专业化、智能化的态势,传统“被动防御”模式难以应对复杂威胁,亟须以技术创新构建主动、智能、协同的安全防护体系。

贵州电网数智运营中心安全运营团队直面挑战,开展基于生成式大模型的网络辅助分析决策系统研究。项目依托大模型的多源数据融合与深度关联推理能力,实现了智能跨域安全分析、检测、研判、决策、响

应全流程自动化闭环,打造一体化智能防护系统。在战略层面,该项目契合国家关键基础设施安全保障需求;在实践层面,精准破解行业核心痛点,提升复杂威胁抵御能力与安全运营效能,支撑电力系统数字化转型向纵深推进;在理论层面,深化人工智能与网络空间安全交叉学科融合,突破关键基础设施智能防御技术边界,完善主动防御与协同理论体系。(韩家璇 朱颖琪)

南方电网贵州毕节纳雍供电局

“两员”积分考核 基层监督更有力

日前,南方电网贵州毕节纳雍供电局举行纪检监察先进表彰暨“两员”授牌仪式。会上,为12名来自各部门、供电所的纪委委员、纪检委员(廉政监督员)集中授牌。

据了解,该局针对基层监督力量分散、纪检机构专责监督与基层监督贯通融合不够等问题,推出“两员”积分考核机制,围绕“任务清楚、责

任落实、精准评价、有效应用”四大环节,以履行职责为导向,刚性兑现奖惩。按“清单制+工分计酬”方式运转,明确每月监督重点、具体任务、验证完成情况。同时,该局要求“两员”亮明身份、敢于监督,遇到问题可直接向党委、纪委反映。此外,同步建立帮带机制,并在评优评先、干部培养等方面向表现突出的“两员”

倾斜。“积分考核把每项职责都量化了,该干什么、怎么干,心里清清楚楚。”一位纪检委员说。按照工作部署,“两员”将监督融入日常,既聚焦八小时以内的业务流程、作风纪律、制度执行,也关注八小时以外的生活圈、社交圈、朋友圈,防范酒驾醉驾、违规吃喝等问题。网

络借贷、违规担保、过度消费、高额负债等新型廉政风险同样纳入监督范围。下一步,纳雍供电局将持续完善“两员”履职保障机制,按月通报积分情况、按季度兑现奖励,并组织专题培训提升监督能力,持续推进“清廉黔电”建设。(糜红)

南方电网贵州铜仁供电局

充实应急储备

迎战夏季用电高峰

夏季汛期与用电高峰叠加,电网保供任务艰巨。近日,南方电网贵州铜仁供电局开展物资专项盘点清查工作,全面排查储备物资、消除仓库隐患,全力夯实迎峰度夏期间“粮草”充足。

“大家要仔细核对,切实做到账、卡、物一致,确保防汛物资调得出、用得上。”物资仓库现场,工作人员分工协作,逐项清点,认真登记每一类电力物资,细致检查设备完好程度。

立足山区电网保供实际,该局借鉴历年迎峰度夏保电经验,优化完善物资保障方案,规范物资申报、履约、出入库全流程,实现闭环精细化管理。本次共清查变压器、电缆、抢修工具等300余项应急物资,补齐短缺物资900余件,更换老化破损物资400余套,全面充实应急储备库存。

同时,该局持续优化应急保障机制,开通电力抢修物资领用“绿色通道”,简化审批领用流程,大幅提升突发故障物资调拨效率。工作人员对仓库消防器材、安防设施、排水系统开展全方位安全排查,整改细微隐患6处,彻底筑牢仓库安全防线。

接下来,铜仁供电局将紧盯天气和用电负荷变化,常态化开展物资盘点与仓库安全检查,持续提升物资保障和应急处置能力,以充足的“粮草”守护夏季用电安全稳定。(晁晓芬 陈厦华)

南方电网贵州安顺镇宁供电局 双驱工作法 保障黄果树景区用电无忧

→镇宁供电局黄果树供电所双回路建设施工人员登杆作业。
↓镇宁供电局青年服务队运用无人机巡视黄果树景区线路。



进入七月,黄果树瀑布迎来丰水期,叠加暑期出游高峰,近段时间景区客流持续攀升。

为保障文旅用电无忧,南方电网贵州安顺镇宁供电局提前部署暑期保电工作,推进10千伏黄果树线

黄管线联络线项目投运,构建双回路架构,为黄果树景区装上“电源保险”。同时,该局压实“科技驱动、服务驱动”双驱工作法,依托智能电网监控平台对全网线路实施24小时监控,运用无人机对景区

线路开展精细化巡视;通过上门服务,为景区民宿、酒店、餐饮客户开展用电“义诊”,采用红外测温监测民宿变压器负载情况,收集并解决用电需求,及时消除安全隐患。(文/图 荣永康)

从人工翻台账到自动化预警

——南方电网贵州都匀供电局数字化管控护航煤矿安全生产

“供电摸排一目了然,定检到期自动预警,现在坐在电脑前就能掌握辖区煤矿的供电‘健康脉搏’。”6月28日,南方电网贵州都匀供电局生产指挥中心内,值班员盯着煤矿供电安全管理看板上跳动的数据说。

5月以来,黔南州雷雨天气频发,该局以“数字化管控+现场专项巡查”双轮驱动,打响迎峰度夏煤矿供电安全保卫战,未发生一起因电网风险显现导致的煤矿全停事件。

走进都匀供电局生产指挥中心,

一块巨大的煤矿供电安全管理看板格外醒目。调度、市场、生技多专业数据在这里融合汇聚,辖区19对在运及在建煤矿的全量供电信息——供电拓扑、设备台账、定检计划……尽收眼底。“过去靠人工翻台账、打电话催定检,现在系统自动预警,逾期检修自动告警,到期任务提前提醒。”都匀供电局安全监管部副总经理段杰介绍,智能预警机制将供电风险化解在了萌芽状态。截至目前,该局已发布煤矿风险6条,未发生一起因电网风

险显现导致的煤矿全停事件。完成8项涉煤设备预试定检,预警提醒2项,预试定检超期执行保持为0。发现缺陷1项、消除1项,消缺率达100%。

在瓮安县万鑫煤业地面配电室,都匀供电局专项服务组成员正手持红外测温仪,对进线开关柜逐一检测。“井下排水、通风一刻都不能断电,你们帮我们把各自投装置定值重新校了一遍,心里踏实多了。”万鑫煤业电气负责人周明辉握着都匀供电局专项服

务组成员的手说。迎峰度夏期间,该局组建专项服务组深入重点煤矿开展“一对一”隐患排查,完成30余项隐患排查,优化各自投装置定值,能指导应急发电车快速接入,全力保障井下关键负荷不间断供电。

从数字看板前的精准预警到矿井深处的贴身服务,都匀供电局以数字化精益管控与现场精准服务并举,持续提升煤矿供电规范化管理水平,以可靠电力护航黔南能源产业安全稳定发展。(张发扬 莫治仁 张寒)

基层点击

中铁二十三局 黄百铁路新院隧道二号横洞提速推进

近日,由中铁二十三局承建的黄百铁路贵州段新院隧道二号横洞大里工程方向顺利出洞,施工节点较原定计划提前完成,为隧道正洞掘进开辟全新作业面,全线建设按下加速键。

据悉,新院隧道全长6003米,是标段重点控制性工程。隧址地质条件恶劣,围岩以IV、V级为主,顺层偏压、突泥突水、塌方等风险频发,设计单日最大涌水量达51万立方米。隧道配套1号、2号两处横洞辅助施工,此次贯通的二号横洞长338米,承担3241米正洞掘进任务,是隧道施工的关键通道。单线隧道内部净宽仅7.5米,狭小空间内大型设备施展不开,一度成为制约施工效率的瓶颈。

为破解空间难题,项目引入窄体智能隧道装备,采用机身宽度仅26米的三臂凿岩台车、拱架安装台车。设备可紧贴衬砌边墙停放,同步预留运输通道,真正实现狭小隧道全工序机械化配套作业。管理上推行“设备自

有、人员自管、管理自主”模式,组建稳定自有产业工人队伍,将掌子面作业方向顺利出洞,施工节点较原定计划提前完成,为隧道正洞掘进开辟全新作业面,全线建设按下加速键。

隧址地质条件恶劣,围岩以IV、V级为主,顺层偏压、突泥突水、塌方等风险频发,设计单日最大涌水量达51万立方米。隧道配套1号、2号两处横洞辅助施工,此次贯通的二号横洞长338米,承担3241米正洞掘进任务,是隧道施工的关键通道。单线隧道内部净宽仅7.5米,狭小空间内大型设备施展不开,一度成为制约施工效率的瓶颈。

为破解空间难题,项目引入窄体智能隧道装备,采用机身宽度仅26米的三臂凿岩台车、拱架安装台车。设备可紧贴衬砌边墙停放,同步预留运输通道,真正实现狭小隧道全工序机械化配套作业。管理上推行“设备自

毕节市织金县

智能方舱育竹荪 精品果蔬富农家

盛夏时节,毕节市织金县特色产业喜获丰收。大平乡2000余亩蜂糖李进入盛采期,糖度稳定在17至18度,预计产量3万斤,采摘高峰期带动30余人务工增收。以那镇圣女果标准化大棚错峰种植,头茬单棚产量突破3000斤,产品远销福建、广东、山东等地,常年吸纳30至50名群众就近就业。

科技赋能推动传统菌菇产业跨越发展。针对红托竹荪“种一年休三年”连作难题,绮陌街道推广智能方舱立体

栽培技术,全自动调控温湿度与含氧量,配合三重消杀工艺。120平方米方舱产能等效1080平方米传统种植,生长周期从210天压缩至75天。经三级农技部门测产,鲜品亩产4690斤,亩产值超23万元,产品经空运销往北京、上海、广州、深圳等地高端市场。

织金县农业农村局相关负责人表示,将持续深耕特色种养,聚焦设施农业与数字农业方向,推动产业向规模化、品牌化迈进,以科技创新赋能乡村全面振兴。(曾炜 白青茂)

遵义市绥阳县

文旅引流 消费升温

今年以来,遵义市绥阳县深挖“中国诗乡”文化底蕴,擦亮“生态原乡”资源优势,以特色节庆活动为纽带、惠民让利举措为抓手,打通文旅引流、商业聚气、消费升级通道,消费市场持续火热,内需潜力不断释放。上半年,绥阳县限上消费品零售额达266亿元、同比增长2.3%。

今年新春以来,绥阳县就精心策划“福马踏春归·诗乡绥你购”新年促消费活动,投放10万元线上消费券,以商家核销直达惠民。各乡镇(街道)同台竞技,整合本土农特产品打造乡土特色展区。旺草镇依托尹珍文脉打造汉风主题展区,温泉镇推出洞林康养特色品牌。特色展区汇聚人气,活动期间直接拉动消费891.7万元。

与此同时,绥阳县工业能源和科学技术局全面推进消费品以旧换新惠民行动,线上已开展4轮专题宣传,线下组织乡镇开展30场入户宣传,覆盖城乡各个角落。全县52家家电商户、38家3C商户积极参与,家电领域完成交易3569笔、交易额1251.07万元;3C产品交易3721笔、交易额1018.26万元。此外,该县4家重点连锁商超积极参与“多彩贵州欢乐购·助商惠民”活动,累计交易32万余笔,交易额651.73万元,惠民优惠超百万。

“五一”假期,绥阳县紧扣“悦

遵义·享五一”主题,融合文旅、商贸多项内容,推出系列特色活动,全域消费热度节节走高。同步举办文旅消费嘉年华与第四届多彩贵州溶洞音乐节,打造“活动+消费+体验”一体化文旅消费场景,投放10万元线上消费权益券,搭配满减补贴、有奖发红包等政策,80余家商圈及景区商户参与让利,满减优惠大幅降低消费成本。地心市集集中展示空心面、金银花、黄金茶等绥阳特色农产品与文创好物,与溶洞音乐周相得益彰,构建起游览、体验、消费闭环。其间,累计接待游客129万人次,同比增长15.3%。双河洞景区接待游客7.51万人次,旅游收入666万元,同比分别增长20.2%、24%。

文旅客流带动全域商贸、餐饮全面升温。商超、百货、家电、成品油等商贸主体纷纷推出满减、折扣、限时秒杀活动,零售业销售额达2.5亿元、同比增长8.1%。景区周边餐饮生意火爆,限上餐饮企业借助消费券政策拉动消费240万余元,个别企业营业额同比增长15%。

下一步,绥阳县将打造常态化节庆IP,推动文旅、体育、商贸融合发展;深化家电、汽车等以旧换新,开展多元化促消费主题活动;拓宽线上线下宣传渠道,提升覆盖面,持续稳固消费增长势头。(何美)

黔南州瓮安县人民医院

胆道疾病微创技术迈入新阶段

近日,黔南州瓮安县人民医院消化内科团队成功开展院内首例经口胆道镜微创碎石取石术,为一名复杂胆总管多发结石患者精准解除病痛,标志着该院胆道疾病微创诊疗技术迈入精准化、高端化新阶段。

据悉,患者两个月前曾发生化脓性胆管炎,病情相较于普通结石患者更为复杂棘手。经术前精细检查评估发现,患者十二指肠乳头开口因长期炎症刺激出现严重炎性狭窄,正常胆汁排泄通道变形闭塞,无法通过常规通道开展取石操作。长期的炎症刺激让患者胆道旁异常形成代偿性瘘道,成为胆道临时通道。

为最大程度保障患者安全,规避手术风险,瓮安县人民医院消化内科医疗团队开展术前专项讨论,反复研判手术方案,最终决定采用经口胆道镜联合软镜碎石取石微创技术,为患者定制个性化诊疗方案。

据了解,该技术是目前国内外处

理复杂、疑难胆总管结石的前沿微创技术,全程依托人体自然腔道开展,无需开刀、无需打孔,体表无任何创口。手术中,医生通过患者口腔置入超细高清胆道镜,跨越食管、胃、十二指肠,精准通过异常狭窄进入胆总管内部,全程高清直视胆道内部结构、结石大小、数量及位置,针对患者胆总管多发结石、直接取石风险大的问题,团队精准操控软镜激光光纤,利用软镜激光精准、温和、高效的碎石特性,将坚硬的结石逐一击碎为细小粉末与微粒,再通过专用器械将碎石彻底清理取出,同时精细探查胆道,确保无结石残留,完整保留正常胆道功能,最大程度规避穿孔、出血等风险。

此次新技术的成功落地,不仅彰显了医院科室团队扎实的专业技术能力、精准的术中把控能力,也填补了该院复杂胆总管结石微创精准碎石取石技术的空白。(卢泰铭)