

宜宾电网年度售电量连续三年创历史新高

四川经济日报宜宾讯(熊礼琴 陈刚 记者 杨波)近日,记者从国网宜宾供电公司获悉,2020年,宜宾电网全年售电量达到86.61亿千瓦时,同比增长11.51%,年度售电量连续三年创历史新高,反映出宜宾市经济发展动力强劲。

为服务地方经济发展,去年该公司全面落实党中央关于疫情防控、稳定经济增长的决策部署,不断提升优质服务水平,主动宣传、精准

落实各项扶持性电价政策,助力企业复工复产和

地方经济发展,实现售电量再创新高。在优化营商环境方面,该公司全面开展“三省+三零”办电服务,以优质服务拓宽电力市场,及时响应重点项目用电需求,主动对接用电企业,持续提升服务质量,确保汽车产业园、五粮液机场等重点项目及时送电。去年,大工业售电量增长10.08%,一般工商业及其他售

电量增长8.51%。

在居民用电方面,该公司加大电能替代宣传,推广电热水器、电磁炉等电能替代产品,引导客户科学用电、合理用电,向客户倡导绿色、节能、低碳的生活方式,不断提高电能市场占有率。去年,居民年度售电量达到14.22亿千瓦时,占总售电量的16.42%,同比增长11.09%。

在农村用电方面,该公司通过加强供电线

路、用电设备的优化升级改造,加强“网上国网”APP线上办电宣传,开辟“绿色通道”等多项措施,扎实推进春耕春灌等农时的保电工作,确保了农业生产售电量较去年同期增长39.29%。

下一步,该公司将持续落实国家各项决策部署,全力做好供电服务、经营发展等工作,促进地方经济发展,为“十四五”开好局起好步。

凉山供电公司把“营业厅”搬到用户家门口

四川经济日报讯“你们真是辛苦,天气这么冷还来巡线,快进来烤火!”近日,国网凉山供电公司新街供电所工作人员蒋开江、岳金洪正在对会东县新街镇龙湾村3组对台变进行保电巡视,围坐在火塘边烤火的老乡看见供电所的职工,热情地招呼他们到家里取暖。

据悉,山区农村青壮年劳动力大多外出务工,留守村里的多是老人、妇女和小孩,文化程度普遍不高,有很多人不会操作智能手机,为此,凉山供电公司通过进村入社积极走访,组建了一支由公司员工和村民共同组成的电力网格员,将村里老年人的交费户号绑定在“网上国网”APP上,定期查看实时电费余额,发现余额不足及时上门告知村民,并通过网上交费方式帮用户及时充值,把“营业厅”开到了用户家门口,让山区群众足不出户就能体验到营业厅的优质服务。(李明鸣 湛立霞 刘兵)

仪陇供电公司推进“低电压”台区整治工作

四川经济日报讯 为了稳步推进低电压治理,提升供电质量,近日,国网仪陇县供电公司金城供电所工作人员对台区洞岩湾村5社低电压情况进行摸排,根据摸排情况预先制定了改造方案,全力确保该村村民群众春节可靠用电。

通过走访了解到,洞岩湾村自上世纪90年代通电以来,一直未实施农网改造,低电压现象经常发生。为及时解决洞岩湾村低电压问题,该公司预先制定了整改方案。

“低电压台区整改是一项艰巨的工程,时段性强,但再苦再难也要让群众享受电网发展带来的福利,让大家用上“放心电”。”据了解,为全力做好春节期间电力可靠供应,仪陇供电公司通过统筹协调,对用户反映较多的部分低电压区域加大整治力度。(张邦焱)

仁寿供电公司寒夜抢修确保群众用电

四川经济日报眉山讯(李敏 张俊芳 记者 常坚)近日,雨雪纷飞,仁寿县迎来2021年首个寒潮天气,这给电网正常运行带来严峻考验。

“10千伏金虞线#045杆故障”下游区域发生故障。”下午13:45分,降雪量增大,正在台区处理采集终端的仁寿县供电公司满井供电所虞丞片区组长何荣手机上收到10千伏故障指示器发来的故障信息。随即,他与另一同事顶风冒雪赶往故障点,对10千伏线路设备进行雪中巡视。

15时05分,何荣和同事巡视至龙泉山区时发现,受极端天气影响,10千伏金虞线#55杆杆梢断裂,引发线路停电,需要立即组织抢险,何荣立即向供电所所长黄晓刚报告,请求支援。

15时30分,满井供电所立即启动应急预案,第一时间通过“网+网”微信群发布停电信息,告知重要客户停电原因,同时,迅速组织抢险材料和工器具,集结15名精兵强将赶往故障地点,投入抢险工作。

“合闸成功!”21点25分,10千伏金虞线成功合闸送电,2350户用户全部恢复供电。

彭山供电公司电力“夜行侠”寒冬送温暖

四川经济日报眉山讯(杨雪祥 李惠均 记者 常坚)冬季寒潮来袭,冬夜里有这样一支队伍,他们头戴黄色安全帽,身穿蓝色工作服,手提工具箱,穿梭于眉山市彭山区的大街小巷,这群“夜行侠”为彭山百姓带去了温暖和光明,他们就是国网眉山市彭山供电公司共产党员服务队。

1月1日23时15分,队员们通过95598工单,前往彭祖广场苑苑8栋1单元李女士家中处理用电问题,突然断电的原因是客户表计后空开老化、负荷增大导致跳闸。为保证客户夜晚正常用电,队员们为客户做了紧急维修处理后恢复了用电,并在第二天一大早再次上门为其更换了新的空开;1月3日21时2分,队员们通过报修电话前往凯帝金府F栋郑先生家处理故障,发现原因为表计后漏电开关接线松动,当即处理后恢复了正常用电……

日复一日,彭山供电公司的“夜行侠”们始终坚守初心使命,奔忙在寒冷的冬夜里,他们不断开拓全新服务模式,探索多样服务内容,让寿乡的冬夜渐渐温暖起来。

木里供电公司开展“电力飞鹰”应急演练

四川经济日报讯 近日,国网木里县供电公司开展“藏山电力飞鹰”森林防火“林火”应急演练。

此次演习的任务为:李子坪乡黄泥巴村作沟组林区出现山火,火场距离公司10千伏成达线作沟支线约800米,公司紧急启动应急预案,需“电力飞鹰”应急先锋队第一时间赶赴现场安全区域获取第一手信息,同时为地方政府现场防火临时指挥部提供保电和电力便民服务。接到任务后,队员们立即备齐第一批现场应急装备,并分工协作“流水线”式完成全面检查并赶赴现场。

“电力飞鹰”们现场开展应急勘测、保电工作的同时,木里供电公司临时应急指挥部里,指挥长与相关部门人员一直在该公司输配电线路森林草原防火综合整治作战图前,根据现场发回的数据、照片和视频,实时推演、细心研判、从容指挥,并及时向上级单位、地方政府汇报最新进展,确保公司整个应急体系“一盘棋”布局、“一条线”推进。最终,历时3个小时的应急演练圆满完成。(沈润夏 苏朗电珠)

绵阳供电公司:科学调度确保电网平稳运行

四川经济日报绵阳讯(记者 张宇文/图)近日,绵阳电网最高负荷不断刷新历史记录。面对冬季严峻的电力供应形势,国网绵阳供电公司科学调度,确保电力可靠供应和电网平稳运行。

科学调度 积极做好保电工作

8日上午,在国网绵阳电力调度控制中心调控大厅的大屏幕上,“绵阳全网有功总加曲线图”十分醒目。

“这个图显示的是绵阳电网实时负荷曲线,红色的这条曲线代表的是今天的电网负荷,蓝色的这条曲线代表昨天的电网负荷。”电力调度控制中心地区调度班班长黄丽告诉记者,曲线最高点出现在7日上午11时26分,电网最高负荷达到257.3万千瓦。

“7日电网最高负荷比同期增长27%,主要原因是工业负荷增加,加上受寒潮影响,取暖负荷大幅增加。”电力调度控制中心方式计划室主管龙川表示,目前,通过合理安排电网运行方式,保持电网全容量、全接线、全保护运行。

据介绍,国网绵阳电力调度控制中心是绵阳电网的指挥中心,相当于整个绵阳电网运行的“中枢神经”,24小时实时在线监测电网负荷、电压等。为全力保障迎峰度冬期间绵阳电网安全稳定运行,该中心提前编制迎峰度冬运行方案和各类反事故预案,开展反事故演习提升应急处置能力,落实各项风险防控措施,做好各项应急准备工作。



网络控制室工作人员在机房介绍相关情况

网络支撑 保障电力通信安全

电力通信系统是电网不可缺少的重要组成部分,为电能采集、光纤继电保护、电力信息网等重要业务提供高速可靠通道,对确保电网安全、稳定、经济运行起着至关重要的作用。保持电力通信的畅通,对电网调度员和电网运行人员方便、准确、清晰地下达调度命令,指挥运行操作和事故处理起着不可替代的作用。

“我们的网络承载了规划、基建、生产、营销、运行等各类业务。”在国网绵阳供电公司网络控制室,值班员介绍说,比如营业厅网络

中断,将影响前台服务系统和自助缴费终端的使用,客户也无法正常缴费和业务咨询;如果变电站网络中断,将影响本地高清视频和机器人远方例行巡检工作无法正常开展,电量采集终端设备数据也无法实时传输等。

同时,为保障各类业务可靠运行,提升服务质量,网络控制室实行24小时值班,通过网管系统实时监控网络运行状态,实现电网“千里眼”功能。如果设备出现故障,“网管”会以声光形式告警,并以短信方式通知到值班人员,第一时间联系运维人员赶到现场进行故障处置,及时恢复网络,为公司保送电畅通渠道。

仁寿供电公司:线路改造助力乡村振兴

四川经济日报眉山讯(苟华彬 记者 常坚)“杆上人员注意导线弧垂,现在准备用紧线器收线……”近日,在仁寿县尖兵村10千伏红李线施工现场,头戴安全帽、身穿工作服的国网仁寿县供电公司17名施工工人,冒着严寒紧张作业。据悉,这是该公司一项综合计划配网工程,改造完工后将为仁寿县宝马镇、青岗镇所涉及

的8026户居民生活生产、32个企业发展提供充足可靠的电力保障,助力乡村振兴。10千伏红李线与10千伏青二线为环网供电方式,两条线路均运行时间较长,老化现象严重,导线线径小,限制了部分负荷转供能力。随着地方经济快速发展,居民用电负荷不断增长,高照砖厂、仁寿川能环保能源有限公司等企业对电力需求量不断加大。为此,仁寿供电公司深入调研、精准规划,新立12米电杆70基,架设120平方米毫米钢芯铝绞线7618米,建成后10千伏红李线与10千伏青二线、青赵线形成“手拉手”方式

供电,将转供负荷约0.3万千瓦负荷至相连接两条线路上,提高了三条线路供电可靠性。

“新建线路与原线路采取并排相邻规划排列,建成后将对原线路进行拆除,现在施工互不影响,减少了线路停电,同时也充分利用了电力线路廊道,美化了乡村环境。”现场施工的三新工程队负责人张建辉说,“为了保障工程顺利开展,施工前期已进行详细的实地查勘,目前各项工作正按计划稳步推进中,预计在本月14号完工投运。”

青白江供电公司:线路治理确保铁路用电安全

四川经济日报讯 近日,国网成都市青白江供电公司线路运检班圆满完成110千伏绣牵线、绣湾牵支线滑坡隐患整治工作。

据了解,110千伏绣牵线、绣湾牵支线是为成都铁路供电段青白江牵引站供电的重要线路,担负着成都铁路安全可靠用电的重任。青白江供电公司在组织对辖区内35kV及以上输电线路开展隐患排查时,线路班组第一时间发现了110kV绣湾牵支线、110kV绣牵线遂东站及3座35kV变电站增容改造,有效解决影响电力安

越河流、房屋、低压线路等区域,与220kV线路交叉跨越,施工难度非常大。春运在即,为确保铁路正常运行,公司排除万难,誓要排除电力线路安全隐患。

为此,公司领导多次率运检、安监负责人及班组长赶赴现场进行查勘,开展数次技术讨论,经过多方协调,制定了有针对性的施工方案。为了解决工作量大、时间短、地点分散的问题,党员服务队副队长董琦合理安排人员分工,提前安排材料、工器具入场。

明星电力公司:保证城区内电力供应平稳

四川经济日报遂宁讯(唐治华 冯微 刘伟 记者 张琳琪)面对今冬明春可能出现的供电形势“紧平衡”,明星电力公司高度重视迎峰度冬的供电保障,提前分析研判,多措并举,全力保证供区内的电力供应平稳有序。

去年电网迎峰度夏后,明星电力公司就按计划加快实施迎峰度冬电网建设项目,着力提升供应保障硬实力。一是完成110kV遂东站及3座35kV变电站增容改造,有效解决影响电力安

全稳定供应的瓶颈问题。二是新建成10kV线路18条,实施完成14条输、配电线路改造,更换导线489公里,新增配变186台、智能分界开关100余台。三是提前将南片区10kV线路全部转供接入110kV明霞站,实施43条线路负荷转供和负荷改接,完成多条10kV线路出线电缆升级改造,供电“卡脖子”现象得到明显改善。

面对当前电力供需形势,该公司提前谋划有序用电工作。一是及时编制、发布《明星电网

迎峰度冬方案》等,当极端天气及不可控因素导致电力供应缺口时,公司将以“压工保民、精准到户、限电不拉线”的原则,优先保障城乡居民生活用电、公用事业单位用电,保障涉及国家安全、公共利益的重要部门、单位以及停电可能导致重大人身伤害或设备严重损坏的企业用电。二是与上级电网调度保持密切联系,主动了解供需形势变化,努力争取保障供区内正常供电。

1月4日,线路运检班的成员们启动110kV绣湾牵支线、110kV绣牵线滑坡隐患整治工程。1月8日,随着G1号杆塔组立完成,10档线路架设成功,站端数据调试完成,历时五天的滑坡隐患整治工作圆满完成。

据公司副总经理杜仁杰介绍,下一步,公司将开展重点专项检查服务,对重点线路、设备进行特殊巡视和夜巡,及时消除设备缺陷及各类事故隐患,全力保障辖区内电力供应安全稳定。(张懿 李想)

广元供电公司:助力群众脱贫贡献“国网力量”

“十三五”期间,国网广元供电公司围绕广元市实施整体连片贫困到同步全面小康跨越目标,出台“扶贫攻坚电力先行”七大行动计划,在电网建设、精准扶贫、消费扶贫、易地搬迁等多领域持续投入,让贫困地区从“用上电”到“用好电”,在助力群众脱贫的道路上展现“央企担当”、贡献“国网力量”。

电网升级 为脱贫夯基

川北大地,山高坡陡。地处秦巴山连片贫困地区的广元,作为全省6个整体纳入扶贫开发

的市州之一,所辖7个县区中有3个国贫县、4个省贫县,脱贫攻坚任务艰巨繁重。

为了坚决打赢脱贫攻坚战,该公司将山区群众“用上电、用好电”作为首要民生工程来抓,全力

推动农村电网升级改造,切实将电力专项扶贫任务落到实处,有力保障了贫困人口生产生活用电。

五年来,广元电力人忙碌在川北的山间峡谷、田间地头,立杆、放线、更换变压器,用热血和汗水浇灌着秦巴山区的每一寸土地,让农村地区电网“筋骨”升级,“血脉”换代。

“十三五”以来,国网广元供电公司累计改造小城镇(中心村)293个、贫困村541个,机井(提灌站)860口,新建及改造配电变压器3577台,配变容量34.23万千瓦安,为广元市全面消除绝对贫困,实现脱贫致富、同步全面建成小康社会双跨越“充足电”。

输血造血 为致富加码

一条蜿蜒的水泥路通向新山村,与青瓦白

墙村庄融为一体。老年活动室、文化广场等一应俱全,让村民幸福满满;养殖、香菇等产业不断壮大,让村民增收致富更有保障。

回想五年前,这是一个上山走路脚打颤、下山走路绕晕头的地方。全村206户中有32户贫困户,村民摆脱贫困的愿望十分迫切。

作为新山村的定点帮扶单位,广元供电公司切实将脱贫责任扛在肩上,为新山村输血又造血,智志双扶,实打实为村民解决难题。

五年来,该公司共改造新山村低压线路22千米,增加供电容量180千伏安,村里发展种养殖业用电更充足,村民在家门口吃上了“产业饭”。2018年该村顺利实现整村脱贫,2019年全村人均纯收入约1.2万元。

李恒惠 四川经济日报记者 侯东

眉山供电公司带电作业保障企业居民用电

四川经济日报眉山讯(苟华彬 记者 常坚)近日,国网眉山供电公司工作人员在仁寿县曹家镇勤劳村开展10千伏带电作业,为新建良哲家庭农场220千伏安变压器实施带电搭火,保障了企业及及时投运生产,沿线2082户居民生活生产不停电。

据悉,良哲家庭农场占地256亩,是一个以种植带动周边农户就业及农户产品销售于一体的生态产业,农场前期投资480余万元,后期追加投资300万元。

当天,眉山供电公司带电作业人员来到10千伏新青线勤劳3社支线7号杆,通过对作业现场气象环境评估后,立即向调度控制中心申请带电作业许可。工作人员首先对线路两侧裸导线进行绝缘包裹后,对中相线路进行带电工作,随着最后一声哒哒哒的电动工具紧固螺栓声音,此次带电牵引工作圆满收工。

资阳供电公司寒夜检修力保电网稳定运行

四川经济日报资阳讯(王希忠 徐强 记者 汤斌)近日,安岳县气温降至零摄氏度,此时,110千伏镇子变电站内却一派繁忙景象,原来国网资阳供电公司变电检修班、变电二次运检班、电气试验班11名检修人员准备对10千伏母线及附属开关柜进行检修及缺陷处理。

伴随着发电机的轰鸣声响起,检修工作全面铺开。检修人员对10千伏母线进行紧固和除尘,对受潮的开关柜进行封堵、烘干处理,最后进行耐压试验。各班组分工协作,每一步作业程序都严格把控,确保工艺水准。

据悉,该公司针对冬季设备运行特点,开展设备特殊巡视,及时发现并消除变电设备存在的薄弱环节和事故隐患,保障电网安全稳定运行。

中江供电公司完成2020年度综合线损目标

四川经济日报德阳讯(段春霞 记者 刘蓉)近日,记者从国网中江县供电公司获悉,该公司2020年度综合线损率完成值5.90%,同比降低0.91个百分点,为历史最低值,圆满完成年度线损目标。

据了解,该公司以降损增效为主线,聚焦基础,落实责任,持续规范线损管理。一是持续规范抄表例日,减少时差电量造成的线损波动,让线损率进一步归真;二是深化运用同期线损管理系统,狠抓营配不一致治理工作,通过日通报、周例会的形式,营配问题得到较好治理;三是加大用电检查力度,充分利用业务管控组内稽查方式,对窃电情况及跑冒滴漏大力整治。

中江供电公司集中开展变电站巡视工作

四川经济日报德阳讯(陈秋豪 记者 刘蓉)近日,国网中江县供电公司组织变电检修、运维人员集中开展变电站巡视,全面查找变电设备存在的安全隐患,确保春节保电期间电网安全平稳运行。

据了解,为保证此次巡视取得实效,防止检查质量不高、留有死角等情况发生,该公司特制定了设备主人制工作方案,按照设备主人制方案的分工,变电检修、运维人员须对自己所管辖区的变电站进行重点检查,准确掌握设备运行情况、缺陷信息,进而能制定相应的运维检修工作计划,及时消除相应缺陷,减少设备故障突发事件。

当天,该公司设备巡视小组分成2个小组,对发热较高的设备接头部位进行红外测温,找出发热点,全面详细掌握设备运行情况,并要求检修人员在缺陷处理要求时间内完成整改。

中江供电公司电力线路特巡保供电

四川经济日报德阳讯(记者 刘蓉)近日,中江县普降雨夹雪,巢凤山区更是降起了鹅毛大雪。根据辖区内降雪情况,国网中江县供电公司集凤供电所立即组织员工对10千伏线路进行特殊巡视。

此次巡视的重点主要针对穿越林区线路配电变压器、线路及杆塔进行特殊巡视,实时了解穿越林区的电力设施运行状况、穿越林区电力线路通道情况、有无风雪压垮压倒的竹树等情况,重点排查穿越林区的配电线路是否有覆冰等安全隐患。

据悉,该所员工在开展特巡时同步对客户产权设备进行了责任告知工作,并对客户产权电力设施存在可能危及正常供电的,要求其及时联系供电公司。