

消息树

图说

焦作供电公司:改造设备 安全为先

修武县供电公司 “快”字当头助力企业发展

本报讯(通讯员徐志远、刘文静)6月10日晚,在修武县经济形势分析会结束后,修武县供电公司迅速召开会议,学习贯彻会议精神,并对近期电网建设、优质服务等工作进行安排部署,重点对弘茂新材接入工程进行再部署、再要求。

当前,修武县明确了“工业强县”发展目标,工业发展势头强劲。河南省弘茂新材料有限公司是专业研发和生产岩棉、有机保温材料、砂浆等保温材料的综合性企业,目前正着手建设年产8万吨生产线,被修武县政府列为首批服务项目清单。

该公司以“快”字当头,强调弘茂新材接入工程的重要性和时间紧迫性,要求相关人员提高思想政治站位,将工程建设步调尽快调整与修武县服务重点企业发展战略布局保持一致。迅速成立工程专项工作组,由“一把

手”现场坐镇督导、服务专员驻厂“一对一”服务,与县产业集聚区管委会、镇政府及其他相关单位紧密配合,建立实时沟通联络机制,科学合理安排工期,每日汇总上报工程进度,确保高质量高标准全力推进工程建设,为弘茂新材提供良好的用电环境和优质的用电服务。

同时,该公司还组织营销服务人员走进产业集聚区,向企业客户征集用电方面的诉求,讲清讲明用电政策,建立诉求档案,梳理问题原因和性质类别,让企业用足用好优惠政策;在公司内部成立服务专班,主动对接县域企业用电项目,力所能及地为企业解决用电难题。

下一步,该公司将紧跟修武县“工业强县”发展步伐,以可靠的电力保障当好助力企业发展的“先行官”。

温县供电公司 优质服务助农增收

本报讯(通讯员乔明辉、闫社娟)6月15日,在温县番田镇前峻山村兴田种植专业合作社辣椒大棚内,手掌大小的青辣椒挂满枝头,工人们正在忙着采摘、分类、称重、打包。大棚不远处,温县供电公司焦裕禄共产党员服务队正在对用电线路、水泵设备进行检查,确保三夏期间合作社用电无忧。

“青红辣椒是我们经过市场考察后引进的新项目,种植周期短、技术要求低,只要管好水和肥,就能保证稳定的产量,同时还填补了小吊瓜上市后的空档期。”合作社负责人周松林介绍道。

兴田种植专业合作社是番田镇“村村股份联合,合作共赢抱团发展”的典型示范,经过两年的实践,在原有59座大棚的基

础上,今年又扩建40座。随着规模的扩大,对电的要求更高,但周松林表示在用电方面从未犯过难。

目前,进入夏种、夏管关键时期,群众浇地需求日益增长,合作社共有冷库5座、机井5眼、13千瓦水泵5台,用电全由一台200千伏安混用变压器提供。为保障群众浇地和合作社用电两不误,温县供电公司番田供电所提前到合作社走访,结合用电负荷、浇地时段特点提供用电指导,鼓励错峰避峰用电;对用电线路、水泵设备等进行拉网式排查,精心维护,确保设备健康运行状态;积极向工作人员宣传安全用电、节约用电知识,增强大家的安全用电意识,为合作社长足发展提供了坚强的电力支撑。

孟州市供电公司 带电作业消除线路隐患

本报讯(通讯员高文莉)近日,随着气温的攀升,孟州市谷旦镇“夏日饮品经济”火爆点燃。该镇百家饮品企业纷纷开足马力生产,以满足订单需求,用电负荷也随之攀升,10千伏谷黄线、长禄线不同程度出现重载、低电压情况。

为及时消除线路隐患,提高电压质量,确保客户正常用电,孟州市供电公司运维检修部立即组织配电专业带电作业班、谷旦供电所、孟源公司等骨干力量进行现场勘查,研究讨论不停电施工工作方案,确保在线路“零停电”、电量“零损失”、客户“零感知”的情况下完成负荷带电转移。

6月16日7时,现场安全专责就位,安全措施布置完成,工作负责人召开班前会,讲解带电作业流程、安全技术交底等技术措施和安全注意事项,带电作业人员身穿绝缘工作服,严格按照标准化作业卡流程操作,逐项进行绝缘防护、遮蔽、包裹、隔离

等作业。

据了解,本次施工涉及10千伏谷黄、长禄、长店3条线路,完成带负荷加装一、二次融合智能开关和直线杆改耐张杆任务,这是该公司首次开展第三、四类配网带电复杂作业。“如果停电作业,将会造成米庄、党宋马两个行政村1000余户居民、34家专变企业、200余家小微企业正常用电。当前,正是饮品企业的销售黄金期,势必对企业带来巨大影响,很有可能引发停电投诉事件。”谈起本次带电作业的重要性,施工负责人孟祥旺介绍道。

19时50分,先后完成5次环网操作,经核相成功后,带电作业圆满完成。本次施工,预计减少电量损失约12.48万千瓦·时,10千伏谷黄线重载和10千伏长禄线低电压情况得到了有效缓解,供电可靠性进一步提升,为谷旦镇居民用电以及饮品企业满格生产提供了更加坚强的电力保障。

博爱县供电公司 全力服务光伏发电项目

本报讯(通讯员程刚)“阴雨天气会影响到发电量,平时要多擦拭光伏板,阳光充足时可以保证电网稳定输出,光伏发电量将大大增加。”6月16日,博爱县供电公司焦裕禄共产党员服务队队员来到博爱县金城乡北里村村民姚保贤家中,检查屋顶光伏发电设备运营情况。

姚保贤家中屋顶70千瓦光伏发电设备于2021年12月建成投运,项目投资约25万元。“电工师傅定期来我家检查光伏发电设备,这一排排‘大镜子’可是我的‘致富宝’,半年下来,我家增收22000多元。”姚保贤一边从手机APP上查看自家屋顶光伏电板的发电量和半年来的收

益情况,一边和上门服务的服务队队员谈论着他家的变化。

据了解,今年是博爱县整县推广屋顶式光伏发电的重要一年,光伏发电是国家支持的节能减排项目,也是一种新型发电设施。面对光伏发电等新能源快速增长的态势,该公司从受理申请到方案制订,从现场勘查到调试验收,全过程督办各个环节的工作进度,全力做好光伏发电并网服务,全力做好光伏发电并网,产业发展需求。同时,该公司焦裕禄共产党员服务队对已并网的村民进行定期回访,讲解光伏发电设备后期维护及电费结算方式等知识,受到村民的一致好评。



(本栏照片均为改造现场)



本报通讯员 李晓光 摄影报道

今年6月是第21个全国“安全生产月”。近日,有着36年历史的焦作首座大型变电站——220千伏太子庄变电站热闹非凡,现场命令、工具操作、设备拆除、吊车起吊等声音此起彼伏,不绝于耳,历时两个多月的更换主变压器升级改造即将完工。施工过程中,该公司始终把安全放在首位,切切实实做到了安全生产无小事。

为安全、高效完成220千伏太子庄变电站改造任务,焦作供电公司经过十几轮修编形成“1+16”工作方案,其中包含安全监督、工艺管控、电网调度、物资保障等16个子方案。改造完成后,原来2台120万千伏安容量的主变压器升级为2台180万千伏安容量的新主变压器,供电能力将提高50%。

据了解,为最大限度保障作业人员安全,方案由最初的2台主变压器轮流变为2台主变压器同停,打造主变压器区域无电的作业环境,同时现场配有专职监护人,监督操作流程规范进行。除了现场有专职监护外,后台监管也在实时进行,布控球作为远程信号传输的摄像头,实时向上级安全管控中心传输现场画面,有效保障现场作业安全。

由于两台主变压器同时停电,降低了周边电网的运行可靠性,焦作供电公司每日派出100余人驻扎田间地头,搭建帐篷,24小时看护线路设备,保障附近企业生产和居民用电的可靠性。

截止6月20日11时18分,220千伏太子庄变电站改造工程全部完工,变电站一次送电成功,并安全投入运行。220千伏太子庄变电站的投运将大幅提升供电能力,更好地服务地方经济社会发展,为焦作经济建设赋能。

武陟县供电公司: 让1663户居民用上安心电

本报通讯员 王向阳 张玉俐 李冰

“送上电了,快看看家里有没有电?”6月12日1时20分,在武陟县化肥厂家属院外,居民侯素娥给家人打电话询问。此时,她嘴角上扬,脸上洋溢着喜悦的笑容。

而说起这份喜悦,还得从化肥厂家属院和周边村的供电说起。上世纪70年代,从武陟县化肥厂建厂开始,周边的龙源村、央庄村、前龙睡村、万花村等村庄就由化肥厂自备电厂供电,一直持续了40多年。

然而,这种局面却在2021年有了变化。绿宇化电(原武陟县化肥厂)停业,几个村的用电转接到化肥厂相邻的地方自备电厂。2021年二季度,地方自备电厂停止发电后,从电网购电供应至村里,成本升高,再加上管理不规范,双方纠纷不断,电价高、频繁停电等问题突出。

针对存在的用电问题,武陟县人民政府积极推进,武陟县供电公司加快电网接收改造步伐,于2021年春节前完成了除龙源村外的电网改造工作,让广大群众在农历新年用上了安心电。龙源村原有的高压线路和配电台区电压等级为6千伏,而该

公司供电线路为10千伏,原有设备无法利用,改造期间原有供电设备还要保持正常运行,确保居民正常用电,安全、保供等问题给施工带来了不小的难度。

今年4月份,龙源村电网改造工程正式开工,施工人员加班加点赶进度,目的就是在夏季用电高峰来临前,彻底解决龙源村的用电问题。

让人没想到的是,突发情况打乱了原有的节奏,也考验着武陟县供电公司的应急能力。6月10日,在未提前通知的情况下,电厂的供电线路突然停供。这时,龙源村新建的18个台区还有8个未投运,原计划完成时间是6月12日。

为此,该公司迅速调整施工人员力量,确保当天8个台区全部投运,晚上让龙源村1516户居民用上电。时间紧,就夜间不休,晚饭先不吃,争分夺秒往前赶;天气炎热,就停下喝口水,用凉水洗把脸,顶着烈日继续干。经过15个小时的不停奋战,当天晚上10时30分,8个台区顺利投运。

就在施工人员身上汗水还没干,一直紧绷的神经还没放松下来时,新的考验又来了:电厂停运的线路还带着化肥厂家属院的用电,天黑了,小区居民等不来电,侯素娥和小区居民代表就跑

到县府反映问题。

化肥厂家属院有3栋楼147户,用电一直由原化肥厂人员管理。接到反映后,武陟县政府相关领导连夜带人来到现场协调,商讨解决方案,直到6月11日1时,才最终敲定由该公司进行电网改造和供电接收的方案。

方案定下后,该公司总经理李文钊带领人员连夜研究制订供电接收、线路施工改造方案,协调安排施工人员和物资。11日一大早,施工人员来到现场,分成3队开始对变压器和配电箱进行吊装连接,牵引制作10千伏电缆,架设10千伏导线。

12日1时20分,改造任务全部完成,化肥厂家属院成功转至武陟县供电公司供电。深夜还在路边围观的小区居民,有的跑回家中查看,有的给家人打电话报告喜讯。漆黑的居民楼,开始了有了灯光;寂静的夜空里,传来了空调外机的轰鸣声,虽说有些嘈杂,但听着很是舒心。因为在这灯光和轰鸣声的背后,饱含着施工人员的艰辛和汗水,传递的是武陟县供电公司的责任和担当。

战高温 保供电

沁阳市供电公司 用电负荷创历史新高

本报讯(通讯员刘思光、庞宁宁)受连日高温天气影响,沁阳地区用电负荷持续增长。6月16日,沁阳电网当日总负荷最高达到50.22万千瓦,刷新历史最高纪录。

因持续高温,居民用电量不断上升,用电负荷也迅速攀升,给电网运行带来极大挑战。为此,沁阳市供电公司精心调度,合理安排电网运行方式,细化完善事故处理预案,组织人员到辖区企业走访,详细了解企业的生产经营情况,现场检查供用电设施,积极引导企业客户在夏季用电高峰期科学有序用电、节约用电。

未来几天,高温天气仍将持续。为此,该公司继续加强电网设备实时监控,有效做好各类事故预想工作,健全工作机制,落实工作责任,精心调度,合理安排,全力保障大负荷期间电网安全稳定运行和电力可靠供应。

环节,及时开展危险点分析,合理安排电网检修方式,确保电网在高温、高负荷情况下安全稳定运行;组织人员到辖区企业走访,详细了解企业的生产经营情况,现场检查供用电设施,积极引导企业客户在夏季用电高峰期科学有序用电、节约用电。

未来几天,高温天气仍将持续。为此,该公司继续加强电网设备实时监控,有效做好各类事故预想工作,健全工作机制,落实工作责任,精心调度,合理安排,全力保障大负荷期间电网安全稳定运行和电力可靠供应。

扫一扫 关注我们

焦作供电公司 微信公号

风采录