



移动变电站让庄稼『喝饱水』

本报讯(通讯员 李百顺 侯晓峰)“胡家湾变电站1号主变送电冲击完毕,主变带电。各项试验合格,10千伏926东乔线负荷恢复正常运行。”7月16日18时40分,伴随着运维人员最后一条回令,达拉特供电公司35千伏胡家湾变电站1号主变接入工程顺利完成。

据悉,胡家湾变电站位于鄂尔多斯市达拉特旗恩格贝镇黄母哈日村,于2020年年底投运。该站原有1台主变,容量为2万千伏安。黄母哈日村以种植业为主,近年来,该地区农作物种植面积迅速扩增。当下,正值夏季农灌用电高峰期,排灌机井大量使用,当地用电负荷迅速攀升,主变长期高负荷运行,偏远地区的线路压降尤为明显,已难以满足农民日常生活用电需求。农民只能通过错峰用电进行农灌。

为确保电网“从容”度夏,达拉特供电公司决定应用移动变电站补强农灌区供电能力。

为保证工程顺利进行,该公司多方协调,对此次移动主变接入工程进行周密安排,对变电站的场地、接线方式、设备情况等提前进行勘察,制定详细的供电方案及应急预案,并集中审核,确保现场安全措施布控到位、每步工序落实到人、停电方式尽量优化。

7月16日清早,天蒙蒙亮,移动主变已抵达胡家湾变电站,该公司负责人、相关部门和班组工作人员、施工人员全部到岗到位,负荷转带工作全面铺开。工作人员利用电缆,将移动变压器和移动配电车接入隔离开关和出线电杆,并对10千伏开关柜的定值反复核实和修改,确保移动变电站的设备可靠运行。前期的现场勘察和多专业多班组的沟通协调为此次工作提供了精准的数据支撑。施工过程中,负责人的现场监督和共产党员服务队的现场指导,及时督促作业人员,加快工作进度,确保负荷转带工作零差错、零意外,确保打赢这场时间紧、任务重、强度大的攻坚战。

本次投运的移动变电站总容量为2万千伏安,最大用电负荷为6.05兆瓦。移动变电站的顺利投运,缓解了主变重载问题,解决了黄母哈日村、元宝湾村等4个村社2100余户村民的农灌用电问题和3个种养殖企业的用电问题,为迎峰度夏期间地方电网安全稳定运行提供可靠保障。

“衷心感谢你们解决了用电困难,电足了,浇地浇得透,更多庄稼能够‘喝饱’水,自然而然就会企业增效,农民增收。”鄂尔多斯市锦象农牧业科技发展有限公司和黄母哈日村民委员会的代表来到变电站施工现场,向供电公司送上锦旗,表示感谢。

近年来,固阳供电公司持续完善“党建+乡村振兴”工作机制,通过电力帮扶、产业帮扶、文化帮扶、生态帮扶等措施,积极开展乡村振兴“双包联”工作,并统筹做好电网规划,提升电网建设水平,为地区经济社会高质量发展提供坚强电力保障。

助农新“鸡”遇 养殖促振兴

“在供电公司的帮扶下,我们村建成了芪林鸡养殖基地,预计今年九月份第一批成品鸡就可以出售,将是一笔不小的收入。”近日,在包头市固阳县红庆德村芪林鸡养殖基地,该村负责人介绍。

据悉,红庆德村是集团公司包联村。2023年,属地固阳供电公司协助

该村村委会建成养殖规模达10000羽的养殖基地。致力打造“林上挂果、林间养鸡、林下种植”的立体种养模式,和“虫育鸡肥、鸡养树壮、树催果香”的循环生态种养结构,切实增强村集体经济发展动力。

截至目前,芪林鸡养殖基地项目鸡舍建设已完工,第一批已投放鸡苗5000只,预计本年度可产生利润65万元。养殖基地建成后,驻村工作队还吸纳村民参与到养殖工作中,不仅丰富了村集体产业模式,还拓宽了村民的增收门路,实现了经济效益、生态效益双向利好。

绿电全覆盖 零碳赋新能

“以前房子烧煤取暖,花钱多不说灰

尘还大,要经常打扫屋子,现在用上了电采暖,既干净又安全。生活是越来越幸福了,真得感谢供电公司。”7月14日,在谈到清洁取暖配套供电工程给生活带来的便利时,固阳县金山镇广义新村村民说。

截至6月底,固阳县清洁取暖配套供电工程全部完工,共投资4790万元,解决了2个乡(镇)7个自然村、1个社区共2281户村民的采暖用电问题。保证了村民在今年供暖季到来时,可以享受到清洁能源带来的供热便利,并为保证广大农户安全可靠用电和“双碳”目标实现发挥了积极作用。

党建作引领 文明育新风

“家里冰箱坏了,给供电所打了个

电话,一会儿就来人帮我修好了,真是感谢!”7月16日,家住红庆德村的吴大娘对辖区供电所工作人员为民服务的工作态度赞不绝口。

今年以来,固阳供电公司党委与红庆德村村委会建立党建工作互联共建平台,并依托主题党日、志愿服务活动等形式,多措并举服务农村地区客户。截至目前,该公司共开展志愿服务180次,解决村民急难愁盼问题60件。以“蒙电情爱心超市”为载体,开展“爱心积分兑换”等活动,引导村民积极参与乡村治理、公共服务和美丽乡村建设行动,激发村民内生动力。



▲近日,苏尼特左旗供电公司联合白音都兰派出所所在达来110千伏变电站开展防汛应急演练。通过模拟暴雨内涝应急抢修,进一步提升了双方人员应急处置和协作救援能力,确保在发生突发事件时,迅速、妥善处置,最大限度保证安全。(包赛纳 谢鑫)

▲7月18日,化德供电公司工作人员到乡村振兴包联村的肉羊分户养殖园区开展服务。为养殖户检查、检修设备,解决用电问题,科普用电常识,避免因电器故障威胁人身安全及造成经济损失,为乡村振兴提供电力保障。(靳芸娟)

▲7月20日,锡林浩特市额尔敦街道办事处将“电力稽查重担当政企联合保平安”的锦旗送到了锡林郭勒供电公司营销稽查中心,感谢该中心党员服务队一直以来为街道辖区居民、企业作出的贡献。近年来,营销稽查中心党员服务队联合额尔敦街道办事处开展客户侧安全检查、电力设施隐患排查治理、安全用电宣传等活动,对辖区企业的自有用电设备隐患提出整改建议,主动提供服务,有力保障了辖区群众和企业、商户可靠用电。(周青源 孟根仓)

▲针对近期高温和强降雨天气交替出现,集宁供电公司组织人员对辖区重点防洪线路、设备开展汛期特巡,对处于低洼、易冲刷、土质松软区域的电力设备进行重点巡视,对照应急物资储备清单逐一清点储备情况,实行24小时值班制,确保发生应急事件时,抢修队伍第一时间赶赴现场保障供电。(王荣)

▲近日,随着1号主变101断路器合闸成功,为期96天的巴彦淖尔供电公司中淮110千伏变电站户外一次设备改造工程施工投运,为迎峰度夏保供电再添动力。该变电站承担着周边多家高负荷企业供电任务。站内的110千伏户外敞开式设备存在导电部分严重氧化、发热频繁、故障率高等问题。本工程将站内7个110千伏间隔的户外敞开式设备升级为HGIS设备,母线及引线连接采用铜芯铝绞线,降低设备故障率,使运维操作更安全。(夏庆龙 林浩)

▲为实现临河地区社会治安防控和群防群治工作无缝覆盖,今年由临河区政府批准,开展“雪亮工程”重大民生项目建设。临河供电公司主动担当作为,从7月7日至25日,完成了所辖地区548个前端监控点位的现场勘察工作,安装电能表99块,协调供电449处,有效保障了“雪亮工程”项目落地实施,跑出了守护群众安全“电力加速度”。(吕萌)

大路公司 倾力服务全国舞蹈展演

本报讯(通讯员 朱世杰)近日,第十四届全国舞蹈展演原创大型历史舞剧在准格尔旗文化艺术中心剧场精彩上演。

为保障展演会场安全可靠用电,大路供电公司成立保电专项工作组,在展演开幕前,提前对涉及供电设施和电力线路开展特巡和带电检测专项检查,确保线路设备不带病“上阵”。协助各方提前做好事故预案,确保应急响应迅速、应急处置有效、保障措施有力。展演期间,保电队员全程坚守岗位,并在重点保电区域配置保电车,实时向主办方汇报设备运行实况,做到通知及时、服务周到、督导到位,切实保障了艺术节顺利进行。



深化主题教育 优化服务举措

本报讯(通讯员 吕梦迪)主题教育开展以来,锡林郭勒供电公司客户服务中心聚焦党性性、强作风、强服务,全力推动“党建+优质服务”工作模式,以实际行动优化供电服务。

具体工作中,该中心通过“领学+交流”形式,组织全体员工学习党的理论方针政策,统一思想、凝心聚力,提高服务品质;根据党员分布情况设立党员示范岗、划分党员责任区;组建党员服务队,激发业务骨干率先垂范打造优质供电服务队;依托智能化平台和系统,对线路和台区进行全天候实时监控,确保供电设备稳定运行;建立数据资源交互共享管理模式,优化信息流转流程,强化客户诉求全环节跟踪管控,全面提升服务水平。

放心电守护对虾养殖“生命线”

本报讯(通讯员 张宸锐)7月13日,在杭锦旗吉日嘎朗图镇东烁商贸公司的养殖车间里,12个养殖池中的净化监测设备嗡嗡作响。湿热的空气中,负责人曾传东正小心翼翼地检查虾苗的生长情况。

“为了让虾苗有个适宜的生长环境,我们全部配备了进排水管网、电热加温系统等电气设施。但是这个厂区是新建的,只有通了电我这些设备才能派上用场。”说起对虾养殖基地,曾传东打开了话匣子。作为光茂村新兴的支柱产业,曾传东的公司引进了国内先进的工厂化对虾养殖技术,在村集体土地上建起了占地7000多平方米的6栋连体温室大棚。但南美白对虾比较“娇气”,

对水质、温度都有严格要求,需要配套专业辅助设施作保障。能否及时用上电,关系着长途空运回来的虾苗能不能成活,也成了曾传东最关心的事。

收悉用电需求后,杭锦供电公司吉日嘎朗图供电所第一时间组织现场勘察,研究确定为东烁商贸公司安装1台200千伏安配变,并用最短的时间完成了施工送电。

养殖基地通上电,让曾传东非常高兴:“以前在杭锦旗这样偏冷的气候条件下,土塘养殖南美白对虾一年只能养一季,每季由产量500斤左右。而工厂化养殖车间能一年四季循环养殖,年生产3—4季,预计每季由产量1.2万斤左右,产量增加了20倍。按25元每

斤计算,预计每季由均效益能达到30万元。供电公司推进得这么快,还给我们投资建设安装供电设备,省了9万多元,我们这些村镇企业可是省了心。”

聚焦乡村电网建设和村镇企业用电需求,杭锦供电公司以“书记项目”为抓手,统筹推进业扩配套工程实施。通过每周调度会,重点分析业扩配套项目难点问题,组建业扩项目党员突击队,高效推进86项工程顺利完成,东烁商贸送电项目就是其中一个典型实例。下一步,公司将持续发挥党建引领作用,将主题教育成果有效转化,高效推进各项业扩配套工程,以更加优质的服务给乡村振兴装上“电引擎”。

政策解读

第三监管周期输配电价政策解读(第一期)

编者按:

按照国家和自治区发改委印发的通知,蒙西地区自2023年6月1日起执行第三监管周期输配电价,为更好贯彻落实第三监管周期输配电价改革政策,切实做好电价宣传告知工作,现就广大电力客户关心、关注的问题进行整理,分期发布。

第三监管周期输配电价政策的主要内容

(一)简化了用电分类

将原“工商业及其他用电”更名为“工商业用电”。蒙西地区,用户用电价格归并为居民生活、农业生产、工商业用电三类。

(二)明确了各类用电客户电价构成

居民生活和农业生产用电价格不作调整,继续执行目录销售电价。

工商业用电电价由上网电价、上网环节线损费用、输配电

价、系统运行费用、政府性基金及附加组成。系统运行费用包括辅助服务费用、抽水蓄能容量电费。

(三)调整了两部制电价执行范围

工商业用电按照用电容量分为单一制和两部制。用电容量在100千伏安及以下的,执行单一制电价;100千伏安—315千伏安之间的,可选择执行单一制或两部制电价;315千伏安及以上的,执行两部制电价,现执行单一制电价的用户,可选择执行单一制或两部制电价。

(四)推行了需量电价与负荷率挂钩机制

选择执行需量电价计费方式的两部制用户,每月每千伏安用电量达到260千瓦时及以上的,当月需量电价按标准价格水平的90%执行。每月每千伏安用电量为用户所属全部计量点当月总电量除以合同变压器容量。

(五)蒙西地区现行电价表

居民生活、农业生产客户执行的销售电价表

蒙西电网销售电价表

单位:元/千瓦时

用电分类		电度电价					
		不满1千伏			1-10千伏		
		第一档电量 (月用电量为 170千瓦时 及以下)	第二档电量 (月用电量为 171-260 千瓦时)	第三档电量 (月用电量为 261千瓦 时及以上)	第一档电量 (月用电量为 170千瓦 时及以下)	第二档电量 (月用电量为 171-260 千瓦时)	第三档电量 (月用电量为 261千瓦时 及以上)
一、居民生活用电	城乡“一户一表”居民用户	0.415	0.465	0.715	0.405	0.455	0.705
	合表用户及执行居民电价的非居民用户	0.427			0.417		
二、农业生产用电		0.288			0.281		

注:1.上表所列价格,均含国家重大水利工程建设基金0.1125分钱。
2.上表所列价格,除农业生产用电外,均含大中型水库移民后期扶持资金0.23分钱、可再生能源电价附加0.1分钱。
3.对城乡“低保户”和农村牧区“五保户”家庭每户每月设置15度免费用电基数,分别按照表中居民生活用电第一档电量电价标准收取及返还。
4.对执行居民生活用电、农业生产用电的电压等级在35-110千伏及以上的用户,按表中1-10千伏所对应的电度电价标准执行。

工商业客户执行的输配电价表

蒙西电网输配电价表

用电分类		电量电价(元/千瓦时)					容(需)量电价							
							需量电价(元/千瓦·月)				容量电价(元/千伏安·月)			
		不满 1千伏	1-10(20) 千伏	35 千伏	110 千伏	220千伏 及以上	1-10(20) 千伏	35 千伏	110 千伏	220千伏 及以上	1-10(20) 千伏	35 千伏	110 千伏	220千伏 及以上
工商业 用电	单一制	0.1561	0.1289	0.1139										
	两部制		0.0795	0.0645	0.0525	0.0455	32.8	32.8	31.2	31.2	20.5	20.5	19.5	19.5

注:1.表中各电价含增值税、对居民和农业用户的基期交叉补贴,不含政府性基金及附加、上网环节线损费用、抽水蓄能容量电费。
2.原包含在输配电价内的上网环节线损费用在输配电价外单列,上网环节综合线损率为3.07%。
3.原包含在输配电价内的抽水蓄能容量电费在输配电价外单列,第三监管周期各年度容量电费分别为6.81亿元、6.81亿元和6.81亿元(含税)。
4.工商业用户执行上述输配电价表,居民生活、农业生产用电继续执行现行目录销售电价政策。