

奋进新征程 建功新时代 安全生产蒙电行

寒潮来袭 薛供电网迎峰度冬『实战』

□ 陆鑫

入冬以来，群众用电需求逐渐攀升。面对迎峰度冬保供压力，薛家湾供电公司坚决贯彻落实国家、自治区、集团公司关于2023年迎峰度冬期间电力保供工作部署要求，扎实开展迎峰度冬保供工作，全力以赴保安全、保供电、保民生、保重点、保民生。为积极落实薛家湾供电公司迎峰度冬保供方案部署，修试管理处制定二级方案，以设备可控、能控、在控为目标，夯实供用电基础，迎峰度冬正式进入实战状态。

根据气象部门预测，寒潮于11月22日到达准格尔旗，是今年入冬以来最冷的一天，全旗将进入“速冻”模式。由于旗区内用电负荷激增，变电站变配电设备进入了极寒运行的临界状态。

修试管理处各专业迎峰度冬迅速进入“实战”状态。继电保护和一次检修工作人员对变电站内供用电设备、电缆进行迎峰度冬专项特巡检查行动。重点针对各站所有户外机构箱，端子箱的密封环境，二次电缆的接入裕度，机械结构的锈蚀卡涩进行修复。横向协同运维人员做好缺陷隐患排查，纵向开展站内重载负荷线路的发热监测和隐患治理，对存在问题的线缆进行“不跨夜”实时动态消除。测量所有机构箱、端子箱、开关柜加热板以及对应线缆的温度。避免因线路过载或者温度过低引起的供电设备不正常运行状态。保证一、二次设备之间信息互传的完整性以及一次设备调控响应及时性。

目前，迎峰度冬保供工作正在安全、高效、有序推进。薛家湾供电公司切实增强电力供应的责任感和使命感。全力提升迎峰度冬期间电网安全保障能力，为保电保供奠定坚实基础。

电力先行促发展 优质服务建新功

寒夜抢修“点灯人”

□ 王馨伟

“秦所长吗，我是红光村村民赵海军，家里突然停电，电暖气也没办法用了，你们快来看看吧！”11月26日21时45分，家住巴彦淖尔市临河区狼山镇红光村村民赵海军拨通了巴彦淖尔供电公司农垦供电分公司狼山供电所值班室电话。

“别着急，我们马上到！”挂掉电话后，供电所工作人员火速奔赴现场开展故障排查抢修。经现场排查发现，狼山35千伏变913纸厂线福增分支40号杆因异物挂线导致线路故障。故障就是命令，抢修就是责任。当场，抢修人员立即制定抢修方案，准备施工材料。客户经理第一时间在微信群发布事故停电消息，公布抢修动态，取得客户理解。

做好做足各项抢修前期准备工作后，抢修人员迅速爬杆展开抢修。冬季的夜晚寒风袭人，抢修人员的双手被冻得僵硬，但也丝毫没有影响抢修“热情”。戴好安全帽，系好安全带，穿好脚扣……动作熟练流畅完成每一项抢修任务。车灯、应急灯、手电筒的灯光，连向大家的目光，一齐聚焦在抢修人员身上。“越是这种时刻，我们越是要尽职尽责，绝不能让群众由于停电原因，在家里取不成暖，受了冻。”所长对抢修人员说。此时户外气温已降至零下15度，大家努力克服困难，一丝不苟地完成着每一项任务。

“来电啦！来电啦！”第2日0时30分，此时寂静的红光村亮起一盏盏灯光，映照在抢修人员和村民温暖的脸庞。

深夜上门抢修 “电”亮客户心头暖灯

□ 安鑫

“你们来得快，处理得也快，服务态度还好，真的太感谢你们了，不然大晚上没有电真是太麻烦了！”11月27日，家住阿岱沟村的李大爷拉着薛家湾供电公司大路供电分公司东孔兑供电所工作人员何海军的手激动地说道。

当晚20时10分，东孔兑供电所接到李大爷焦急的来电，反映家里突然停电，自己孩子都在外地，一个人在家不知道如何处理，希望供电所工作人员能来帮忙检查一下。

“不要着急，我们现在就过来处理。”为最大限度缩短停电时间，尽早为用户送上放心电，东孔兑供电所值班人员何海军、李佳峰立即带着抢修工具前往客户家中。10分钟后，两人赶到现场，立即开展故障点排查，经过对客户室内外线路仔细排查，最终确定是由于客户家中线路老化，线路接头处出现氧化导致烧毁。

在了解现场情况后，工作人员马上对线路进行更换，和客户讲解安全用电知识。20时50分，故障解除，家中电灯重新亮起。随后，工作人员针对客户家中的用电线路、设备再次进行细致检查，确认无隐患后才返回供电所。

夜间抢修为客户及时送上“放心电”，获得了客户的好评。该公司始终坚持以客户为中心，主动上门开展延伸服务，为客户处理各类电力故障，帮助客户解决实际困难，更好地满足人民群众对美好生活的需要，提升对用电服务的获得感和满意度。

稳投资促增长 扎实推进重点项目

迎冬踏歌行

——浩雅500千伏输变电工程侧记

□ 段乐祺

随着浩雅500千伏输变电工程的投产，笔者投产前多次来到位于阿拉善盟额济纳旗格勒镇境内的施工现场。在驱车前往途中，远远的就看到矗立在广袤戈壁上的变电站，更远处阴山山脉连绵不绝，山顶风机连立成排，这座现代化的电力枢纽设施显得格外夺目。虽已入冬，若不是亲身感受这里的猎猎寒风，感觉与夏日来时的景观别无二致。茫茫戈壁、飞沙走石，是四季里不变的风光，也就是在这样的条件下，超高压的工程建设者们以“天为被、地为席”的勇气与决断，将不可能变为可能。眼前的浩雅，就是答案。

今年2月，初来浩雅工程时，尚处在设备架阶段，也就是在那次，笔者见到了项目经理阎晓东。他如数家珍般地介绍站里的建设情况，虽然还没进入电气安装阶段，眼前的一切对笔者而言并不明晰，甚至对他所说的调相机、凝液装置等等“新名词”一知半解，但也就是从他一边动手划一边细致描述的过程中，勾勒着浩雅从无到有、逐步建设的蓝图。从他谋划浩雅新图景的话语中，感受到一份自信和自豪，那是一名工程建设者对如此庞大工程建设的了然于胸的自信，是一名超高压人对建设500千伏坚强主网初心使然的自豪。

如今，工程建成投产，看着曾经只停留在项目经理描述中的场景成为现实，有种梦想照进现实的体会。这样的变化，仅仅相隔10个月的时间。

10个月的时间，只是一年的首尾，而在工程建设者手中，是一座全新500千伏变电站拔地而起，是量变到质变的突破。十月末，浩雅输电工程传来线路全线贯通的好消息。“浩雅500千伏线路工程全长226.84千米，新建铁塔502基，途经阿拉善、乌海市、鄂尔多斯市3个盟市的5个旗县区。该工程线路较长、施工情况复杂，188基铁塔位于沙漠腹地，线路完成钻越改造13基，实现跨越黄河1次，跨越35千伏及以上电力

线路27次，跨越铁路3次，跨越等级公路22次……”项目经理李明口中的数据不是冰冷的，它温暖且掷地有声地讲述着工程之变和电网之进。一路上，眼中的荒漠戈壁上，串连起如银丝般的输电线路，连通起北疆绿电送齐鲁的新篇章。

在一大批主网工程相继投产之后，身处戈壁腹地的浩雅工程也交上它的“最

头、线夹、电缆头、隔离开关、变压器本体等关键部位采取“看”“听”的方式检查导线周围有无火花、放电声、绝缘子表面有无闪络迹象，仔细寻找白天不易发现的线路缺陷，避免设备突发故障影响居民生活取暖正常用电。

截至目前，该供电所已通过开展夜巡测温发现并处理缺陷10处。为做到“早发现、早消缺、早预防”，所内工作人员还按照巡视计划，及时将巡视测温发现的缺陷录入系统，通过数据分析掌握了负荷分布和设备的运行情况，对存在的安全隐患的设备，全面掌握存在的薄弱环节和因素，上报消缺“处方”，并根据实际情况“对症下药”地开展消缺工作。

与此同时，“靓暖暖”共产党员服务队主动走访用户，对辖区内的供暖设备和电采暖设备进行详细检查，重点检查设备的开关、插板、漏电保护器等设施，并深入了解用电需求，向居民提供供暖设备使用和维护的建议，以优质服务做好供暖用电保障。

人冬以来，气温持续下降，电网负荷节节攀升，该公司为全面掌握设备和线路运行状况和健康水平，立足实际，提前谋划，根据各辖区线路及设备的特点，以及近期大风天气特点，持续、常态化地安排各供电所对线路设备进行全面的隐患排查及测温巡视，做好供暖用电走访服务。



终答卷”。从“电亮首府新引擎”的土默特到“光采库布其，绿动恩格贝”的谷山梁……主网正在全力做好各项重点工程建设，充分畅通清洁能源外送通道，紧抓新能源发展契机“追风逐日”，用铁塔银线绘出生态底色、画好绿色画卷，为奋力书写中国式现代化内蒙古新篇章展现新作为、新担当。

寒夜测温巡检 迎峰度冬保供

本报讯(通讯员 刘智圆 李百顺)“高压线路T接点、配变跌落……设备温度正常，无发热现象，变压器运行正常。”11月25日19时，正是夜间用电高峰时段，鄂尔多斯供电公司达拉特供电分公司耳字壕供电所的工作人员正在进行10千伏913草耳线红外测温工作。这也是该公司严格落实冬季保供供电，积极保障电网安全稳定运行，确保居民用电安全的一个缩影。

寒风凛冽，室外温度零下15摄氏度，供电所的工作人员拿着手电筒，深一脚浅一脚地穿行在田间沟壑间，根据线路及设备的特点和用电负荷情况，对设备的接

头开展消缺工作。与此同时，“靓暖暖”共产党员服务队主动走访用户，对辖区内的供暖设备和电采暖设备进行详细检查，重点检查设备的开关、插板、漏电保护器等设施，并深入了解用电需求，向居民提供供暖设备使用和维护的建议，以优质服务做好供暖用电保障。

人冬以来，气温持续下降，电网负荷节节攀升，该公司为全面掌握设备和线路运行状况和健康水平，立足实际，提前谋划，根据各辖区线路及设备的特点，以及近期大风天气特点，持续、常态化地安排各供电所对线路设备进行全面的隐患排查及测温巡视，做好供暖用电走访服务。



“冰雪之恋”电力十足

为保证乌兰察布“冰雪之恋”运动季活动顺利进行，乌兰察布供电公司按照“零缺陷、零停电、零事故、零投诉”目标统筹规划，于12月6日至8日在集宁区大河湾国际滑雪场、察汗营滑雪场开展为期3天72小时不间断专人值守保电工作，累计出动保电人员30人次，应急发电车3辆、应急抢修车6辆，保障14台造雪机全天运行的供电万无一失。

康雪琪 摄

班组故事

带着护照去勘测

□ 李娜

“今天，我们带着护照去勘测！”11月28日一大早，阿拉善供电公司金凯电力设计公司勘测事业部副部长赵子萱和他的两位同事越过国界线，走出国门，到蒙古国那林苏海图地区进行线路勘测，这是该公司近10年来承接的第一条跨国电力线路勘测工作。

今年以来，该公司积极调整市场营销思路，树立“走出去”思想，大力拓展蒙古国市场，获得了国外用户的高度评价和赞誉。此次承接的那林苏海图35千伏输电线路勘测工程为用户工程，起点位于蒙古国境内的那林苏海图110千伏变电站，终点为蒙古国阿拉腾戈壁煤矿矿区，期间要穿越16公里戈壁沙漠，线路所在地区以丘陵、沟壑为主，地处没有通讯信号、没有基础设施、没有交通建设的原生态无人区。期间，赵子萱负责主要勘测工作，26岁的满都杰做辅助工作，36岁的郝日瓦承担着“翻译官”的职责。

“16千米中包含14.1千米35千伏回路铁塔、2千米T接单回路水泥杆，还有变

电站里的水泥杆架构和架构梁，塔型采用内蒙古电网标准，工艺采用国家电网标准，项目设计条件复杂，路径塔位选择困难。地质条件恶劣，山体陡峭、攀爬困难，给勘测测量带来极大的挑战。”29岁的赵子萱从业仅6年，多年跟先进仪器、庞大数据、恶劣环境打交道的他积累了丰富的勘测经验。他凭着专注和钻劲，从新手一步步成长为能够独当一面的勘测“领头雁”。

出发前，赵子萱根据前期点位整理了大量数据资料，仅地形地质、水文地质、矿区资料就记了满满3页：“出一次国不容易，我们从来不打无准备的仗，尽量一次性把所有数据资料都带齐，把现场地形地貌和附近地物都搞清楚，这样能节省不少时间。”为了尽快完成工作，3人对回路铁塔和单回路水泥杆各选择两条备选方案，到现场再根据实际情况选定其中一条进行打点定位。蒙古国坐标系与国内坐标系相比存在近30米误差，需要现场一一对照、修改执行，工作量极大。

4天时间里，3个人从变电站这头的工作基点，一个测点一个测点地引测到线路尽头的工作基点，再一站一站返回回去。他们扛着几十斤重的RTK和全站仪，立尺、观测、记录、计算，确保每一站往返测量都符合精度要求。

除了充电宝、钢卷尺、笔记本、中性笔和资料之外，满都杰的斜挎包里还装有创可贴、碘伏、棉签等医药，野外需要不停地上山下山，极易划伤手掌和胳膊，药品是必不可少的消耗品。16千米的勘测路线，他们来来回回走了两遍，为了达到厘米级测量限差要求，他们每天要在路上不间断地勘测近8个小时。

12月1日，勘测工作顺利完成，3人带着丰富的数据返回工作处，接着还要绘制各类图表、分析勘测数据，尽可能为后续电力工程建设提供可靠的基础数据。线路即将开工建设，作为施工用电电源，它的投产将极大提高阿拉腾戈壁煤矿矿区生产产能，为蒙古国经济发展提供“蒙电力量”。

经研院评审自治区年度保障性新能源项目

本报讯(通讯员 宋凯洋 杨帅)近日，电力经济技术研究院召开自治区2023年保障性并网风光项目接入系统评审会议，共评审2023年保障性并网风光项目7项，总装机容量660万千瓦。本次纳入2023年保障性并网新能源项目清单的风电、光伏项目共18个，总规模1890万千瓦，其中蒙西12个项目，共1360万千瓦。

自治区2023年保障性并网风光项目是推动全区风电光伏新能源产业高质量发展的重要战略项目之一，受集团公司计划发展部及项目单位共同委托，经研院规划评审部承担本次接入系统评审工作。

为确保评审顺利进行，规划评审部组织各项目评审负责人对项目接入方案进行预审，提前对项目存在问题进行了研究。在项目评审过程中，评审人员深入探讨本项目接入系统的各专业各项技术细节，严格遵守技术规程要求，就存在的问题进行了充分的沟通和讨论，确保了评审结果的准确性和公正性。

简讯

▲11月27日7时15分，矿区供电公司急修室接到四化村居民的求助电话，一使用呼吸机的病人家中停电。由于情况紧急，工作人员立即携带移动电源前往故障现场。在确保病人正常用电吸氧后，供电人员迅速查找线路故障点，及时恢复供电。

(胡宇)

▲为满足乌兰察布市化德县工业园区大用户的用电需求，11月21日，乌兰察布电力工程公司承建的化德丰满110千伏变电站2号主变扩建及II回线路工程顺利投产送电，为地方经济发展注入动能。(乔竞超 武茂)

▲近日，巴彦淖尔供电公司变电管理二处针对寒潮开展电力设备巡视，所属8个运维站及时针对天气变化情况，制定相应的防寒、防冻、防风和防过负荷措施，组织人员排查充油、充气设备变化情况，保障设备安全稳定运行。(吕永亮 杨施)

▲12月5日，西乌珠穆沁供电公司王泽慧一行4人，在用电勘查结束返回途中，突遇滑到路面上被积雪困住的车辆。4名电力人立刻停车救援，铲雪、推车、指挥……经过半小时奋战，终于把被困车辆拖出雪坑。(高波)

▲近日，凉城供电公司纪检人员对重点班组重要环节人员进行廉政家访，通过进家门、见家人、访家情，向家人介绍其工作表现，将廉政监督从“8小时内”延伸到“8小时外”，以《家庭助廉倡议书》及精心制作的清廉小摆件等叮嘱家属常吹“廉政风”，当好“贤内助”，形成“单位+家庭”的廉政建设常态化机制。

(赵世兰 白华文)

▲11月底，随着冬灌的陆续开展和全面供暖，腾格里供电公司各营业所组织力量深入辖区企业开展巡视消缺，安全用电宣传等工作，提供可靠的电力供应。在不断的提升服务质效中满足用户的用电需求，助力地区特色产业，帮助农牧民、企业增产增收。(张兆泽)