

自治区劳动模范、内蒙古电力(集团)有限责任公司阿拉善供电分公司额济纳供电公司黑鹰山供电所所长 苏日嘎拉图：坚守生命禁区的电力“白头翁”



5月14日一早,苏日嘎拉图和管营工惠建国驾车来到一棵树变电站,为9106苏木线12台真空断路器输入定值,完成工作,他对惠建国说:“这下就不怕再出现故障了。”

苏日嘎拉图是内蒙古电力(集团)有限责任公司阿拉善供电分公司额济纳供电公司黑鹰山供电所所长,41岁,兴安盟人,已经在黑鹰山供电所工作了10年。今年“五一”国际劳动节前夕,苏日嘎拉图荣获“内蒙古自治区劳动模范”称号,他的名字和黑鹰山供电所,再一次成为媒体关注的焦点。

坐在记者对面的苏日嘎拉图一脸憨厚,头发花白。问他头发的事情, he说是长期饮用矿物质严重超标的“苦水”导致的,“也没啥,头发早晚都得白。”说完,他憨憨地笑了。

面对采访,他话不多,通常是问一句回答一句。“黑鹰山这个地方地方人稀,见的人少,不太会表达了。”然后看着记者说:“常年和电打交道,不需要说太多,主要是把工作干好。”

阿拉善盟额济纳旗哈日布日格德音乌拉镇,被当地人称为黑鹰山镇,位于内蒙古的最西端,戈壁和沙漠交汇,环境恶劣,曾被联合国人类生存环境调查组认定为是不适合人类居住的“生命禁区”。

黑鹰山供电所,是内蒙古电网最偏远的一个供电所。苏日嘎拉图说:“它虽然规模小,却不能缺少。”从地图上看,这个供电所像一枚楔子,楔入了3.3万平方公里的戈壁,阡陌纵横的1001.84公里输电网,分蘖成长,在漫漫荒野中点亮最浓烈的生活之光。

2013年8月,黑鹰山供电所成立。2015年2月,苏日嘎拉图受命担任所长。初来时,他被眼前的景象吓了一跳,供电所孤零零地建在戈壁中,方圆百里难见人烟,屋内唯一的水源是矿物质超标的苦咸水……稍稍犹豫,他便安下心来,越是艰苦的地方,越需要电力带来的光明。

说干就干。为了有效开展工作,他牵头组建了党小组,带领全所职工,一头扎进茫茫戈壁,耗时1个月,遍访3.3万平方公里上的用电户,摸清了黑鹰山整体用电情况。

算井子、马鬃山地区,地处中蒙边境,山地连绵,道路条件差,风沙频繁,气候寒冷,40多年来只能依靠煤油灯、蜡烛、风光互补发电

照明。这个调查结果,让苏日嘎拉图的心里像堵了一块石头,他下定决心,坚决把这块“石头”搬掉!

他向单位报告了算井子和马鬃山地区用电情况和实际需求。他的报告得到了各级党委和政府的支持,算井子边境派出所、马鬃山苏木通电项目纳入2016年农网升级改造工程项目计划。

苏日嘎拉图带着人,经过1年多的艰苦施工,2016年11月30日11时30分,随着“开始合同送电”的指令,算井子边境派出所的灯亮了,结束了45年无网电的历史,此后,派出所引进了视频会议设备,干警用上了电脑和电视。牧民哈斯础鲁家的灯也亮了,自那以后,他们家盖起了漂亮的砖瓦房,电视、冰箱等家用电器一应俱全……

光明点亮了幸福的日子,然而,苏日嘎拉图的那份愧疚却久久萦怀。施工期间,他的爱人王甲琼怀孕,10次产检有9次是她一个人去。怀孕到后期,她的脚面浮肿,行走困难,无人陪伴,但她还是咬着牙坚持,直到把孩子平安生下。这成了深爱妻子的苏日嘎拉图心里的坎儿。今年“五一”期间,他带着孩子看病时,还和孩子说起那一年的事情。孩子说:“爸爸是劳

模,这让我很自豪!”

黑鹰山供电所承担着当地厂矿企业供电的重任。

2017年,京新高速公路建设期间,黑鹰山境内的三标九分部正在争分夺秒地赶工期。有一天已经是半夜,黑鹰山供电所接到紧急报修电话,对方焦急地说,他们那里的变压器发生故障跳闸了,沥青站的设备内装满生产沥青的原材料,如果两个小时之内不恢复送电,原材料固化设备就会报废,更严重的是,将会耽误整个标段的施工进度。

苏日嘎拉图立即组织人力,颠簸了40公里的山路,于凌晨1点多赶到现场。他跳下抢修车,带着人开始查找故障点,开展抢修工作,不到半个小时,生产沥青的设备发出了转动的工作音。只顾着忙于抢修、精神高度紧张的他如释重负地说道:“半个多小时的活,累得怎么跟干了一天似的……”

事后,中国交建临白段总承包部第九分部党支部书记马伟忠给供电所送来锦旗,感激地说:“在你们的大力支持和无私帮助下,我们按期完工了。现在,我们在各标段评比中名列前茅,还给了奖励,多亏了你们!”

突发情况在所难免,日常工作平凡而温暖。2020年的一天,苏日嘎拉图来到边防某

连队开展日常服务,当他看到联队煤锅炉采暖效能低时说:“应该改成电锅炉了。”当年6月,一台容量为650千伏安的变压器落户连队。连队一名战士说,以前,从搓煤、铲煤到锅炉启动需要两个小时,现在用一个开关军营就热起来了。

为了更好地服务牧民,苏日嘎拉图组建了“电鹰志愿服务队”。苏依勒图雅老人在世时,苏日嘎拉图每月巡视算井子地区线路时,都要绕路去看望,帮助老人仔细检查用电设备,将准备好的蔬菜水果及生活日用品交给他。老人逢人便念叨:“苏日嘎拉图比亲儿子还贴心!”

如今的黑鹰山,发生了很大的变化。2016年,供电所用上了净化水设备,结束了8年没有饮用水的历史;2017年,京新高速全线贯通,值班员结束了300公里走6个小时的历史;2021年,机器人“小美”入驻黑鹰山,110千伏变电站实现无人值守,一个新的纪元就此开启……变的是生活和工作环境,不变的是为民服务、忠诚守望的初心。

与记者告别时,苏日嘎拉图说:“每个夜晚,望着远处点亮的灯火,我的心里也是满满的光明。”

(来源:内蒙古总工会微信公众号)

稳投资促增长 扎实推进重点项目

本报讯(通讯员 段乐祺)5月17日,由内蒙古超高压供电公司承建的500千伏齐默双回线路正式投运。该工程是蒙能集团金山热电厂2×1000兆瓦煤电联营扩建项目(以下简称“金山电厂三期项目”)的配套送出工程,其投运标志着蒙西电网东部地区电力输送能力进一步提升,为区域能源结构优化与清洁能源消纳注入强劲动能。

据了解,金山电厂三期项目是自治区“煤电联营”示范工程,可实现年发电量100

金山电厂三期项目配套500千伏齐默双回线路正式投运

亿千瓦时,增加供热面积5000万平方米。齐默双回线路的投运,不仅满足其电力外送需求,更通过增强电网调峰能力,显著提升了呼和浩特、包头等蒙西东部负荷中心的供电可靠性,为地区数据中心集群、新材料产业园区等重点项目提供稳定电力支撑。

作为蒙西地区首个500千伏电压等级的室内型GIS变电站,在扩建施工中,工程建设团队和变电站运维团队应用辅控系统实时监测密闭作业环境。自2024年8

月25日开工以来,通过落实标准化管理、强化全流程安全管控等一系列务实举措,实现了工程建设期间全方位、高水平的安全把控。变电站运维班组采用“现场巡查+辅控系统”双重监控模式;输电专业在验收阶段采用无人机精细化巡检技术,实现多专业协同发力建设主网“精品工程”的良好氛围,也为500千伏电压等级的室内型GIS变电站工程扩建和管理维护积累了宝贵经验。

电,确保高铁列车安全、高速、可靠、稳定运行。包银高铁在巴彦淖尔境内共有5座牵引站,配套供电工程均采用双回路供电,工程新建及改建220千伏变电站间隔10个、输电线路10条、铁塔412基,线路总长133千米。本次建成并完成送电的是三盛公变—磴口牵引站220千伏线路工程,为包银高铁全线通车打响“第一枪”。

为克服配套供电工程点多面广的难点,该

过精细化、节点化的管控,现场分工精确、任务明晰,组织各参建单位按照时间节点,倒排切实可行的施工计划,坚持“时时监督、动态调整”机制。施工作业现场严格落实“一方案”“一措施”“一张票”的安全管理措施,建立工程进度管控机制,保障工程建设安全有序进行。

据了解,巴彦淖尔段内其他4座牵引站将于6月底前全部完成启动送电,为7月份高铁

包银高铁巴彦淖尔段首座牵引站成功送电

本报讯(通讯员 李浩然 燕鹏宇)5月18日4时17分,巴彦淖尔供电公司包银高铁配套供电工程(巴彦淖尔段)三盛公220千伏变电站220公磴牵引线接火完成,磴口牵引站受电成功。至此,包银高铁巴彦淖尔段首个牵引站完成全部送电任务,具备投运条件。

高铁牵引站主要为高铁动车组提供动能供给,通过牵引变压器将电网提供的220千伏高压电转换为接触网使用的27.5千伏高压电,并通过铁路接触网为高铁动车组供

锡林郭勒重点工程项目储备库持续完善

本报讯(通讯员 耿璐)5月8日,随着最后一项“融冠矿业业有限公司绿电替代低碳生产分散式风电建设”项目数据通过系统校验,锡林郭勒供电公司历时2个月,将涵盖新能源配套工程、城乡电网升级改造等8大类、共计200项2025年重点工程精准录入系统项目储备库,实现全生命周期数

字化管控,为电网规划建设按下“智能导航键”。

面对2025年重点项目数量同比增长10%、跨专业协同需求激增的挑战,该公司创建《2025年招商引资重点项目需求统计明细表》,通过可视化看板实时监控项目进度、资金执行、物资到货等18项关键指标,

项目信息录入效率提升80%,关键字段准确率达100%。特别成立专项服务小组,对200项重点项目工程进行跟踪维护,深入了解各企业项目工程基本情况,包括客户接电用途、负荷特性、计划完工时间以及计划用电时间等关键信息,持续释放“数字作战图”价值。

银线飞架连中蒙 一路向北一路歌

□屈 婷 李浩然

5月14日,中蒙甘其毛都至嘎顺苏海图铁路正式开工建设。这条全长约9.5千米的铁路动脉,承载着中蒙边境煤炭贸易进出口能力突破3000万吨的期待,更成为两国深化能源合作的又一里程碑。铁路的轰鸣声与北疆草原上纵横交错的输电银线遥相呼应,共同勾勒出“一带一路”倡议下中蒙合作的壮丽图景。

砥砺奋进,架起中蒙互通“电动脉”

辽阔北疆大地银线横空,贯通中蒙的电力线路将两国紧紧相连。作为我国重要能源进口通道、向北开放的关键窗口,甘其毛都口岸像一座雄伟桥梁,紧密维系着中蒙两国的经贸往来与能源合作。自2012年首条对蒙供电线路投运以来,巴彦淖尔供电公司以电网建设为纽带,承担起“蒙电外送”的责任使命,让一条条中蒙“电动脉”互通,推动“电力丝路”不断延伸,以稳定电能为蒙古国发展注入希望,凭借开放担当奏响中蒙合作新乐章。

2012年11月,内蒙古首条对蒙供电的220千伏国奥Ⅰ、Ⅱ回线路正式投运,源源不断的优质电能输送至铜金矿亚洲储量第一的蒙古国奥尤陶勒盖铜金矿,助力其实现“矿业兴国”战略。此后,巴彦淖尔供电公司持续完善电网布局,2018年6月,964中蒙线的建成投运,实现了与蒙方南戈壁省的互联互通,两国民生互惠开拓出新的维度。2021年12月,353查哈线的建成投运,彻底解决了沿线地区缺电情况。

在共建“一带一路”倡议带动下,巴彦淖尔电网已建成“一横一纵一分支”的坚强网架结构。截至2025年,巴彦淖尔电网地区新能源装机容量增长近9倍,已达1650.09万千瓦,已建

成4条对蒙供电线路,累计对蒙古国输送电量超153亿千瓦时,中蒙供电线路实现了从“0”到“4”的巨大跨越,源源不断的绿电供应惠及蒙古国南戈壁省等多个地区,充分彰显了共建绿色“一带一路”的责任担当。

多方协作,护航口岸经济“生命线”

甘其毛都口岸的边检、监控、物流等设施都高度依赖跨境电力供应。2023年3月13日,35千伏查哈线由于恶劣天气而发生跳闸故障,蒙古国南戈壁省查哈达海关监管区及周边地区小型企业电力供应全部中断,巴彦淖尔供电公司应急小组迅速响应,主动对接蒙古国南戈壁省配电公司、蒙文翻译等部门,启动跨国协作机制,多管齐下,仅用时24小时就恢复了供电,赢得了蒙方的高度赞誉。

在甘其毛都口岸,电力不仅仅是一种能源,更是连接中蒙民心、支撑边境贸易的重要纽带。面对跨境供电的复杂状况,巴彦淖尔供电公司创新服务模式,推出“线上+线下”双轨运维方式,以技术赋能,打造“智慧电力”服务体系。用优质电能保障中蒙边境水、电、路、讯实现互联互通,为口岸发展注入源源不断的强劲动力。

线下公司联合政府各部门成功开展中蒙供电应急演练,完成首条配网线路故障自愈功能研究应用,持续优化应急管理体制机制,有力保障了外送线路的安全运行,中蒙友谊在“电力获得感”中不断深化。线上借助“云连线”模式,远程指导蒙方人员开展线路巡视以及故障抢修工作,形成多专业的“线上会商”机制,实时协调跨境抢修所需的物资以及技术支持,用使命担当书写“责任蒙电”的实干答卷。

筑牢根基,电亮口岸贸易“新画卷”

从单线运行到多通道协同,电网建设绘

非仅仅是输电线路在地域上的简单延伸,更是整个服务体系全方位的优化升级。巴彦淖尔供电公司与蒙古国电力部门携手合作,逐步构建起更加完善的“中蒙电网生态圈”,通过建立联合巡检机制,共享线路监测数据,大幅缩短故障响应时间至2小时以内,连续8年保持在99.98%以上,供电可靠率的提升是最有力的证明。

为保证每月跨国用电的安全顺畅,巴彦淖尔供电公司甘其毛都供电所职工每月都会与海关相约,一起打开电表箱的海关锁,共同完成当月输送电量的抄表工作。国合电力公司会将核算准确的跨国电费于当月25日前以实时汇率进行结算,保证电费跨国交易的顺利入账。

零下30摄氏度的极寒巡线、沙尘暴中的紧急抢修、疫情时期的跨境协作……“蒙电人”用脚步丈量着中蒙边境的147基杆塔。自2009年对蒙供电以来,巴彦淖尔供电公司甘其毛都供电所累计巡视里程已经超过1800千米,成功消除隐患300余处,全力保障跨国供电“生命线”安全无忧。电力的稳定供应,如同为甘其毛都口岸的繁荣昌盛按下了“加速键”,蒙古国南戈壁省的奥尤陶勒盖铜金矿年产值逐年稳步递增,查干哈达海关监管区边贸额也在持续稳定增长,中小商户彻底告别了柴油发电的时代……“电力之光”不仅照亮了蒙古国的千家万户,更是点燃了边境经济蓬勃发展的“燎原之火”。

银线飞架,铁轨延伸,中蒙合作的交响曲在北疆大地持续回响。从点亮第一盏电灯到输送万千瓦优质电能,从保障边境贸易到助力产业升级,巴彦淖尔供电公司将“蒙电情深”镌刻在中蒙友谊的丰碑上。这条向北的征程,既是能源合作的共赢之路,更是让“中国电”持续照亮北疆大地,翻开了“一路向北一路歌”的崭新篇章。

集团公司大电网安全稳定措施 排查整治专项行动全面铺开

本报讯(通讯员 单志伟 乔宇峰)近日,内蒙古电力调控公司牵头开展的内蒙古电网大电网安全稳定措施隐患排查整治专项行动全面启动。

此次为期7个月的专项行动,是集团公司深入贯彻总体国家安全观,落实安全生产治本攻坚三年行动和安全治理体系建设行动的又一项重要举措。集团公司副总经理闫军任领导小组组长,召开专项会议部署落实专项行动,全面统筹专项行动的指挥协调工作。集团公司安全质量监察部牵头、调控公司负责具体实施,选调集团公司131名专业骨干与专家,迅速组建4个电网检查组、9个低频低压减载装置检查组及8个调度机构检查组,针对内蒙古电网70座500千伏厂(站)、72座新能源场(站)、全部低频低压减

载装置以及55个调度机构,围绕涉网安全、继电保护、安控系统、低频低压减载装置、重要通信通道、重要变电站关键设备、各级调度机构等7个大电网安全重点领域,开展系统性隐患排查与整治工作,推动大电网安全稳定措施精准落地,为电网安全稳定运行筑牢坚实基础。

目前,调控公司正在牵头编制大电网安全稳定排查整治专项行动方案,并于5月6日联合电科院、通信公司和呼和浩特供电公司相关专家组成电网第一检查组,奔赴薛家湾地区开展宁格尔500千伏变、国华准格尔电厂等4站4厂实地检查工作。与此同时,9个盟市公司积极响应,结合春查停电检修等工作,同步开展低频低压减载装置互查。

电力培训中心获评自治区级高技能人才培训基地

本报讯(通讯员 王佳宁 张晓东)近日,在自治区人力资源和社会保障厅、财政厅正式公布的2025年自治区级高技能人才培训基地和技能大师工作室建设项目单位名单中,内蒙古电力培训中心(内蒙古电力党校)(以下简称培训中心)入选自治区级高技能人才培训基地建设项目单位。

此次入选标志着该中心在高技能人才培养方面的专业水平和教学质量得到了权威

认可。作为电力行业的专业人才培养摇篮,培训中心始终致力于场地设备设置、师资队伍建设、校企良好合作等多方面持续精进、厚积薄发,年平均开展三百余期技能类培训班,培训量超六万人·天。这些学员在各自的工作岗位上发挥着重要作用,在保障电网安全稳定运行、推动电力技术创新升级等方面作出了积极贡献,成为供电企业发展的中坚力量。

