

“黔电送粤”关键线路完成抗冰改造



图①为南方电网超高压公司开展500千伏黎桂甲线13#、14#杆塔组装工作。



图②为南方电网超高压公司开展500千伏黎桂甲线抗冰加固改造验收工作。



图③为南方电网超高压公司开展500千伏黎桂甲线NA17号塔放紧线及压接工作。

本报讯 10月26日,“黔电送粤”关键线路500千伏黎桂甲线完成抗冰加固改造,该工程通过全面提升铁塔承重与抗冰标准,显著增强了西电东送主网架在极端天气下的运行可靠性。

500千伏黎桂甲线是南方电网西电东送主网架的重要组成部分,2008年投运后承担送电广东、保障桂北地区电力供应的重任。线路起于黔桂两省交界的黎平县,途经苗岭山脉与雪峰山分界河谷地带的广西东北部,局部地区海拔超过1000米,是冬季北方冷空气的入口,冬季寒潮在该区域内遇山脉和台地阻挡后爬升形成覆冰,成为每年冬季防冰抗冰的关键区段。

本次抗冰加固改造项目新建杆塔15基、改造线路5.8公里,将铁塔自重提升3倍,并将复杂微地形区的抗冰标准从10—15毫米提高到30毫米,实现了铁塔承重与抗冰标准的双提升。

“相当于给输电设备穿上‘防冰铠甲’,为应对极端自然灾害天气、抵御冰雪凝冻增添了一道‘防寒保险杠’”。南网超高压公司项目中心副总经理甘宗跃介绍,此举标志着线路抵御冰灾能力实现跨越式提升,为主网架安全奠定了坚实基础。

据了解,本次改造段线路均沿原路径设计,除1基塔可在停电前完成组立外,其余旧塔拆除与新塔组立均需在停电窗口期内进行,工

期极为紧张。同时,改造段地处黔桂两省交界处的高山大岭间,地形陡峭、道路狭窄,物资运输困难,进一步增加了施工难度。为克服挑战,南网超高压公司采取“一塔一班组”的精细化施工模式,并启动应急安全管控“三小组”,严格把控安全、质量与进度,最终在原定计划周期内圆满完成改造任务。

据悉,2025年,南网超高压公司将继续推进“黔电送粤”主通道500千伏黎桂乙线等关键线路的抗冰改造。全年计划新建杆塔38基,拆除30基,改造线路总长约15公里。目前,施工人员正全力推进作业,力争在寒潮到来前完成全部改造,为电网安全度冬提供坚实保障。

■ 金晓

近期,燃料油市场呈现出复杂而微妙的变化。高低硫燃料油的首行价差持续下行,已跌破70美元/吨并一度试探60美元/吨关口,反映出低硫燃料油的持续疲软与高硫燃料油的相对韧性。这一现象背后,是供需基本面的深层调整、地缘政治的意外冲击以及季节性因素的共同作用。

市场最显著的特征莫过于高低硫价差的显著收窄。当前价差收缩至多年低位,主要驱动力在于低硫燃料油裂解价差持续承压,已触及周期性底部区间。尽管其进一步下行的空间已非常有限,但修复的时机和路径仍存较大不确定性,导致市场情绪低迷。反观高硫燃料油,其裂解价差则展现出相对强势。这种分化走势并非源于需求的强劲推动,而更多是供应端扰动带来的支撑。特别是俄乌冲突,导致俄罗斯燃料油出口在8月和9月同比大幅下降约17%。这种意外的供应约束为高硫市场提供了底部支撑,使其在需求淡季来临前保持了相对高位震荡的态势。

从需求层面看,无论是高硫还是低硫燃料油,短期内都缺乏强劲的上升驱动力。船燃需求方面,根据新加坡海事及港务管理局的数据,呈现“短期回暖,前景存忧”的态势。今年第三季度,船燃销量同比增速达7.7%,较上半年有明显修复。然而,展望第四季度,传统船舶消费旺季却面临着贸易环境恶化的挑战。全球关税冲突升级可能对贸易活动构成下行风险,进而抑制航运需求和燃料油消费。高硫燃料油在船用领域的市场份额增长已显著放缓。此外,高硫需求还面临季节性回落压力,一方面中东等地区的发电需求随气温下降而减少,另一方面炼厂二次加工装置对其作为原料的需求也呈季节性下降。

供应侧的变化同样深刻影响着市场格局。对于低硫燃料油而言,当前极低的裂解水平已触及炼厂生产经济性底线,导致部分生产商开始削减供应。这种市场自发的调节机制,通常会成为未来裂解价差向上修复的起点。高硫燃料油市场则主要受到地缘政治因素的冲击。俄罗斯燃料油出口的持续下降,直接改变了亚洲市场的供应格局。这种由冲突引发的供应扰动短期内难以彻底解决,预计将继续为高硫裂解价差提供支撑,缓冲其季节性需求下滑带来的压力。

综合来看,新加坡燃料油市场正处在关键的平衡重构阶段。低硫燃料油市场已进入估值底部区域,能否实现有效反弹,将取决于炼厂供应调整的持续性、第四季度船燃需求能否顶住贸易摩擦压力实现增长,以及宏观经济环境的最终影响。高硫燃料油市场则预计将维持“供应托底、需求压制”的震荡格局。俄罗斯供应减少构成的支撑与季节性需求回落形成的压力相互制衡,使得高硫裂解价差短期内既难大幅上行,也缺乏显著下行的动力。值得注意的是,原油市场的大幅波动对高低硫裂解价差的影响相对有限,这表明燃料油市场正在按照自身的供需逻辑运行。燃料油市场正经历着深刻的结构性调整。高低硫价差的收窄不仅是市场周期的自然表现,更是全球能源转型、地缘政治冲突和贸易格局变化共同作用的结果。面对第四季度传统旺季与潜在逆风并存的复杂局面,市场参与者需要更加关注供需基本面的细微变化,同时警惕地缘政治等非规范因素可能带来的意外冲击。在震荡与分化成为新常态的背景下,准确把握结构性机会,灵活应对不确定性,将成为在市场中稳健前行的关键。

(作者系东证衍生品研究院能源化工首席分析师)

高低硫燃料油价差收窄,市场供需博弈加剧

广告

“善小”聚大爱、暖人心、促发展

——国网淄博供电公司深入开展“善小”新时代文明实践

■ 崔磊

多年来,国网淄博供电公司持续深耕新时代“善小”文明实践,引导职工将“善小而为、善小常为”内化于心、外化于行,用点滴温暖汇聚成服务民生、赋能发展的磅礴力量,全力服务经济社会发展大局。

23年传承 “善小”常为汇聚大爱洪流

“穿上新棉衣,这个冬天再也不冷了!”10月下旬,淄博市高青县常家镇的3名困境儿童,收到了“付珍爱心妈妈团队”送来的冬衣与学习用品。这样的温暖场景,已在淄博大地上持续了20年。

2005年寒冬,国网淄博供电公司职工付珍在农村抄表时,偶遇一名身着破旧单衣的小男孩。经了解,孩子母亲病逝、父亲患有间歇性精神病,生活陷入困顿。自此,付珍便成了孩子的“爱心妈妈”——送米面油、承担学费、辅导功课,直至孩子顺利考入大学。

这份善意并未止步。从帮扶第一个孩子开始,付珍陆续与十几个困境儿童结成帮扶对子。2015年,在国网淄博供电公司支持下,“付珍爱心妈妈团队”正式成立,76名女职工主动加入,将个人善举升级为团

队行动。她们每年开展“微心愿”圆梦计划,孩子们想要的新篮球、一件生日新衣、一次科技馆参观,都成了团队与孩子间的爱心约定。如今,这支团队已累计帮扶500余名困境儿童。今年5月,付珍家庭也因“善小”获评第三届“全国文明家庭”。

付珍与团队的故事,正是国网淄博供电公司“善小”志愿服务的缩影。2002年,国网淄博供电公司撷取古训“勿以善小而不为”中的“善小”二字,大力倡导“善小而为、善小常为”,引导职工只要是好事,再小也要去做,拉开了“善小”志愿服务活动的序幕。

23年来,“善小”已从一句口号,变为刻进职工基因的行动自觉。志愿群里,“植树节招募80人”的消息2分钟内名额“秒空”,“帮扶金乔老年公寓”的倡议瞬间集结百余人响应;从为重症患者架起呼吸机“用电生命线”,到16年接力照料孤寡老人;从捐助白血病儿童,到常年值守路口维护交通;从定期组织无偿献血,到走进百所小学普及安全用电知识……“善小”志愿者的身影,活跃在民生需求的每一个角落,已累计开展扶贫、助学、环保等各类行动1.1万余次,帮扶弱势群体5500余人,直接受益群众40余万人。

为发挥先进典型引领作用,国网淄博供电公司广泛选树“善小”品牌传播明星,围绕员工付珍、冯忠奎、刘延会、鲍红艳等志愿服务先进典型,组建“善小”品牌传播明星团,宣讲基层一线涌现的感人事迹,激发员工崇德向善的力量。

目前,国网淄博供电公司“善小”志愿者服务队先后荣获“全国优秀志愿服务组



国网淄博供电公司“善小”志愿者服务文旅经济安全可靠用电。李汉栋/摄



国网淄博供电公司“善小”志愿者走进敬老院,帮忙照顾老人。牛犇生/摄



国网淄博供电公司“善小”志愿者服务蔬菜种植户用电。远德亮/摄



国网淄博供电公司“爱心妈妈”善小志愿者付珍向学生宣传安全用电知识。远德亮/摄

“多亏你们上门检查用电,烘干设备一刻没停,今年的秋粮全都安全入仓了!”面对连续阴雨天气,国网淄博供电公司“善小”团队主动对接全市72家粮食烘干中心,以“一户一策”开展线路特巡、用电检查,为“三秋”生产筑牢电力保障网。

国网淄博供电公司持续深化“善小”志愿服务内涵,倡导干部职工坚持“从一点一滴做起,主动为他人做有意义的事”,践行“善小常为、主动奉献、弘扬友善、互助进步”理念,围绕服务人民美好生活用电、企业降本增效、新型电力系统建设等方面,扎实开展“善小·暖心服务”“善小·链上电力”“善小·聚力发展”等六大服务行动,让“善小”从民生领域的“精准滴灌”,升级为服务大局的“硬核支