

马永彬：不辱使命点亮雪域光芒

□ 侯成旭 张思凯

每每提起马永彬，国网西藏供电公司营销部同事总离不开四个字：敬业务实！

根据国家电网公司安排，马永彬于2017年4月至今，在西藏供电公司营销部从事项目管理和台区线损等方面的帮扶工作。帮扶不仅仅助力管理工作提升，更需要将好的经验和做法进行传承。为此，在协助西藏供电公司加强项目和线损管理的同时，马永彬注重加强对人员素质及能力的培养，结合在原单位——国网金乡县供电公司的工作经验以

及西藏实际，组织策划线损提升稽查专项行动，每周带领一线员工深入现场2至3次，讲授专业技能，真正做到“通过一次培训，开展一项工作，解决一类问题”。

西藏，因其海拔之高，被称为“世界屋脊”，初来到的人们，往往会出现头痛、呕吐、呼吸急促等高原反应。马永彬也不例外，头疼、失眠，但他并未因此而放弃，勉强适应便立即投入到工作中。

作为帮扶队员，他忘却身体带来的不适，从所负责的专业入手，开展专项调研5次，撰写调研报告上万字，深入研讨帮扶的

重点，结合西藏实际，先后编写了《西藏电力有限公司项目管理工作管理办法》《西藏电力有限公司线损管控细则》等制度办法，有效规范了该公司项目管理和线损提升工作。特别是台区同期线损工作，通过采取各项措施实现了西藏公司台区同期线损合格率的快步提升。

“刚来到拉萨，身体还有些不适应，与藏族同事在交流上有些不顺畅，晚上下班后回到宿舍又是独自一人，那种孤独真是让人难受。”回想起初到拉萨，马永彬仍会感慨万千。人们常说援藏干部有“两怕”，一怕

过周末，二怕过晚上。每当夜幕降临，看着太阳渐渐落下，黑暗慢慢袭来，马永彬的心里有一种被吞噬的感觉。寂寞与思念，就像春天的野草一样，迅速生长、蔓延，萦绕心间，挥之不去。想着远在家乡的儿子和妻子，心里酸酸的。但同事之间的关爱和照顾，使他很快适应了雪域高原的生活。

春种一粒粟，秋收万颗籽。作为跨越“世界屋脊”的勇士，他不仅将帮扶工作作为一项使命任务，更多的是一份荣耀、一种责任、一次锤炼，他用坚毅不拔的信念在最接近云端的地方助力点亮雪域光芒。

莱州供电全力保障电网安全稳定运行

□ 赵冬 左平岐

受近期持续高温天气影响，制冷负荷快速增长，莱州电网用电负荷不断攀升，8月3日23时23分，莱州电网用电负荷最高达到58.31万千瓦，同比增长3.75%，再创历史新高。随着炎热天气的持续，莱州电网用电负荷还将继续保持高位。

持续高温天气和大负荷给电网安全稳定运行带来严峻考验，国网莱州市供电公司快速行动，沉着应对，多措并举，密切监视电网设备运行状态，强化电网安全稳定分析，加强电网科学调度，严格执行市政府批复的有序用电方案，全力保障电网安全稳定运行，提升对电网运行的“可控、能控、在控”能力。

首先，扎实推进基建技改大修项目，全年计划投资2.73亿元的电网建设项目已顺利过半，全力开展110千伏夏邱变电站主变增容、胶莱线改造以及电网大修技改、配农网改造等项目建设改造，极大地改善了网架结构，缓解了主网设备的供电压力。

其次，加强电网运行监控和输电设施的巡检力度，及时发现、消除设备缺陷和隐患。做好负荷预测工作，合理安排电网运行方式，最大限度发挥电网和设备的供电能力。加强电网风险管控，针对性制订应急处置预案，做好各项应急准备，提高应对突发事件能力。24小时全天候值守服务，应急抢修随叫随到，提高各种情况下应对突发故障的处置能力和迅速恢复供电能力。

另外，全力做好供电优质服务工作，始终将保障社会用电和服务民生放在工作首位。提前开展调查摸底，全面掌握每一个企业和村庄用电情况，结合负荷实测，对电压质量差的台区进行低电压普查，做到排查一处、治理一处。利用电视台等媒体多渠道提醒广大电力客户错峰用电、节约用电。同时，严格执行市政府批复的有序用电方案，积极降低企业负荷，优先满足居民及重要客户用电需求，确保全市电力供需平衡，全力保障迎峰度夏期间莱州电网的安全稳定运行。

济阳供电“三融”推进党建工作上台阶

□ 陈彬 张思凯

今年以来，国网济阳县供电公司坚持党建统领、融合发展，创新工作方式，实行“三融”工作法，聚焦“融”的目标，选准“融”的抓手，打造“融”的平台，全面推进党建工作再上新台阶。

聚焦“融”的目标，让党委“带起来”。该公司班子成员认真履行“一岗双责”，将党建例会与早会合并召开，要求专业部门在抓业务的同时担负起本专业范围内组织建设、宣传教育、作风建设等党建任务，促进党建工作与专业工作协同推进，把党的政治优势、组织优势转化为发展的强大动力。

选准“融”的抓手，让支部“强起来”。该公司以省市公司党建标准化建设、党建对标考评等标准要求为依据，按照“不固定检查内容、不固定检查人员、不固定检查时间、不固定检查地点”的原则，开展党建工作“四不两直”式检查，覆盖12个党支部，现场开出“诊断书”，做到既布置具体要求，又交流工作经验，每季度评选流动红旗。同时，在落实党支部“五个标准化”要求上，强化党建基础知识和制度宣贯，着力加强党建基本组织、基本队伍、基本制度建设，编制党建工作“二十四节气表”，让支部干有方向、干有标准，并配发《党支部标准化建设指导手册》，组织党建融合提升“大练兵”、集体过政治生日等系列举措，依靠党建凝聚人心、形成合力。

打造“融”的平台，让党员“动起来”。该公司发布“党员行动公约”，抓好“正本清源”这个价值标杆，举办“齐登高·创最好”五赞会，进一步强化党员身份意识，践行“人民电业为人民”的企业宗旨，实施“书记亮旗”“阵地先锋”两大工程，在急难险重、重点攻坚任务重，吹响“党旗登高、先锋先行”口号，让党员成为争先的领跑者、登高的实践者、安全的护航者，让先锋本色在工作实践中真正彰显出来，推动公司高质量发展。

同时，聚焦服务新旧动能转换，该公司创新开展“九个先行·电靓济阳”主题实践，做好电力先行官，架起党群联系的连心桥，持续深化彩虹共产党员服务队建设，以更可靠的供电、更优质的服务、更优秀的成绩，全面推动新旧动能转换先行区建设。

平度供电战高温保全市安全用电

□ 刘鹏 刘滔 张思凯

8月2日，地处胶东半岛的平度市气温高达38摄氏度，同样热火朝天的，是平度市蓼兰镇西何家村的农网改造项目现场，国网平度市供电公司员工正在进行10千伏蓼兰线改造。该工程主要任务是对原有变压器进行迁移，并对配变位置和容量进行合理配置，工程总工期为7天，完工后将为当地美丽乡村建设提供更安全可靠的电力供应，有效提升居民用电质量，提高供电可靠性。

当天一大早，整个工地就开启了“滚烫模式”，地面滚烫，空气滚烫，电线杆滚烫，杆上的横担更是热得能煎熟鸡蛋。穿好工作服，扣好安全帽，系好扣子，戴好手套，施工人员小心翼翼地爬上线杆。气温不断攀升，路上已经几乎没有行人，而电杆上的施工人员丝毫没有停下手中工作的迹象，太阳烤在身上，身上都是火辣辣的，汗水顺着鼻尖、下巴流淌，在背脊上湿了又干，这仅仅是平度供电公司战酷暑保供电的一个缩影。

自2017年以来，平度市启动美丽乡村标准化建设，对应“生态美、生活美、生产美、服务美、人文美”的85项指标建设要求，创建25个美丽乡村示范村和400个美丽乡村达标村，不断改善农村生态、生活环境，提升农民精神风貌素养，释放农村经济生产活力，力求把一个个村庄建设成“看得见山、看得见水、记得住乡愁”的美丽新农村。为助力美丽乡村建设，平度市供电公司在环境美化和农网改造上双管齐下，做到满足地方经济发展，满足居民生产生活日益增长的用电需求。

为此，平度供电公司精细规划、精密管理、精准执行。在前电网网规划时加强与地方政府的沟通，并与农网改造项目进行有机结合，对当地电网运行状况进行有效分析，预估地方发展对电网的需求，长远考虑，制订合理的改造计划。在项目建设过程中，该公司完善工程人员配备，统筹设计、施工，在确保安全的前提下加快工程建设，严格工程管理，确保工艺标准，全力做出精品工程。当前，正值迎峰度夏时期，该公司施工人员战高温、斗酷暑，加班加点奋战在各个施工点上，全力推进各项工程，以坚强智能电网保障平度市美丽乡村建设早日开花结果。

真抓实干为百姓办实事

彭文程：让金鹊庄村展翅腾飞



□ 本报记者 左平岐
本报通讯员 艾青

7月26日，雨过转晴，天气清爽，走进平邑县丰阳镇金鹊庄村，就感受到一股清新之气，平整干净的村路纵横交织，村居色调统一，房屋错落有致，休闲广场风格别致，有村民对记者说，“自从彭书记来了以后，村里变化太大了，感谢党和政府给我们村派来了‘第一书记’。”

彭书记全名彭文程，就职于国家能源局山东监管办公室，2017年初被选派到沂蒙革命老区平邑县丰阳镇金鹊庄村任职派第三轮“第一书记”。彭文程进村入户了解村情民意：金鹊庄村既是库区移民村，又是省定贫困村，全村建档立卡贫困户118户，贫困人口219人，其中低保户26户36人。村内基础设施发展滞后，村里无路灯、无自来水，土地贫瘠，集体经济无收入，脱贫任务重。

彭文程从群众反映最强烈、最期盼、最迫切的事情入手，累计协调资金120万元，优先解决金鹊庄村亮化、饮水、道路建设、农网改造等基础设施问题。长期困扰村民的一系列困难在不到一年的时间内相继得到解决，村民生产生活条件得到极大的改善。

随后，彭文程又与村“两委”一同因村制宜培育贫困群众的自我发展能力，他们引来了订单红薯种植项目，收效稳、风险低，“一亩红薯就脱贫”得到村民称赞。村里的自产花生油品质优良，目前证照齐全并通过了食药监部门的检验，还有当地特色糕点、小米、煎饼等优质特色农副产品，依托线上电商和线下零售一体化运营，累计销售额6.58万元，为村集体增收2.85万元。

针对集体经济薄弱的症结，彭文程努力撬动各种社会资源，以40万元产业扶贫专项资金安装107kW屋顶分布式光伏发电项目，每年可为村里带来11万元的收入；今年又联系爱心企业捐赠60万元，再上100kW分布式光伏项目，打造了特色光伏村庄，有效增加了村集体经济收入和贫困户家庭收入。

扶贫先扶智，大计在教育。针对村小学（幼儿园）教室紧张、办学条件较差的情况，山东能源监管办协调爱心企业捐赠13万元援建爱心教室2间，改善了办学条件；累



利用深夜线路负荷最低时机进行零点作业

莱芜供电成功处置两处危急缺陷

□ 本报通讯员 王宪才 开鹏 胡昌伦
本报记者 左平岐

“220千伏城鹏Ⅱ线#7塔发热点温度达到145℃，负荷为188.17兆瓦，已达到危急缺陷！”

“220千伏城鹏Ⅱ线#9发热点温度达到100℃，负荷为185.51兆瓦，已成为危急缺陷！”

8月2日18时30分，虽然已是下班时间，国网莱芜供电公司一班人仍在研究迫在眉睫的抢修方案。

受持续高温影响，山东电网负荷四创历史新高，华东国际莱城发电厂4台机组全部满发，8月2日中午12:15发电出力达到134.6万千瓦，创历史新高，外送输电线路的负荷也跟着水涨船高。当日上午10时左右，工作人员在检测中发现220千伏城鹏Ⅱ线和220千伏城鹏Ⅰ线的两处薄弱环节，温度分别达到67℃和61℃，分别比正常温度高出30℃和

25℃。工作人员迅速向输电运检室主管郑永作了汇报。

郑永当即与调控中心取得联系，得知此时220千伏城鹏Ⅱ线负荷为150.44兆瓦，220千伏城鹏线负荷为149.71兆瓦，且负荷在不断攀升。他一方面安排两组检测人员到两处发热点进行蹲点检测，每隔20分钟上报一次实时温度并回传红外图谱；另一方面立即上报公司运检室研究消缺方案。

但是，最初确定的220千伏带电作业的方案，因缺陷位置特点不适合而被排除，只能通过停电作业进行消缺。但是，停电又谈何容易？8月2日当天山东电网限负荷达800万千瓦，莱城发电厂是山东电网的一座枢纽变电站，220千伏城鹏线、220千伏城鹏Ⅱ线是莱城发电厂的并网线路。如果城鹏双线任一条线路跳闸后，会造成另一条线路严重过流，直接影响电网安全和莱城发电厂的机组安全和电能输送，并有可能引发一系列的恶性后果。

莱芜供电公司总经理陈志勇权衡各方利弊后作出决策，“为确保电网稳定，尽量在线路负荷最低时，采用两条线路轮停的方式，对线路发热线夹加装预绞式分流条和补强式后备线夹的方式消除缺陷。”

负荷最低时段无疑是深夜，他们马上准备零点作业。全部人员兵分两路，一方面完善抢修方案、准备工具材料，一方面等待合适时机。

8月2日晚23时，监测显示线路负荷开始下降，莱城电厂在极短的时间内完成了负荷压降及停电操作，第一组检修人员立即对220千伏城鹏Ⅱ线进行检修，8月3日凌晨2时57分顺利完成了全部检修工作，恢复供电。同时，第二组检修小组迅速进行220千伏城鹏线抢修作业，8月3日凌晨6时2分，全部检修工作结束，两条线路全部恢复送电。

然而，两组检测人员仍然守在杆塔下，每20分钟上报一次实时温度，直到最终确认线路安全……

夏津供电开展“暑期‘安全行’”进课堂活动

□ 李海涛 张思凯

8月2日，国网夏津县供电公司“暑期‘安全行’”宣传小分队第5次走进当地文化艺术培训学校，借助幻灯片讲解安全用电常识，孩子们手舞足蹈，争先恐后地参与其中。

为防范暑期用电安全事故，切实提高全民安全用电意识，夏津供电公司特别针对中小暑期暑假补课实际，就安全意识偏低城乡参差不齐等用电安全问题，提前与培训班、补课班接洽，送安全进课堂，约定时间

每周一课，寓教于乐别出心裁，深受培训机构、家长和孩子的欢迎。为求实效，他们制作了《暑期中小学生安全用电》动画片、幻灯片以及《农村安全用电》《城市安全用电》漫画书，定制3000余套印有安全用电二维码、漫画、标识的尺子、铅笔、橡皮、文具盒等学习用品，将文具和漫画等宣传资料发放给孩子们，并给孩子们讲解安全用电注意事项，解读日常生活中100个用电安全危险场景，手把手教孩子们如何安全插拔家用电器，发现问题和停电后如何通知家人与电工师傅，列举触电事故案例，吸取惨痛教

训，普及触电急救知识，为孩子们暑期生活提供安全保障。

活动中，他们与孩子们做游戏，手持设备警示标识、标牌，告知警示意义。采取有奖问答激励的办法，考题安全用电和电网“防外破”知识，一题一奖励，既有奖励小红花，也有“科普丛书”红包。夏津供电公司员工还把书籍发放给孩子们，鼓励他们利用暑假时间自学、预习，下周安全课再讲解、再考问、再奖励，循序渐进巩固知识，真正让孩子们懂用电、知危险、晓安全。

据了解，“暑期‘安全行’”是“夏

训”工作的一部分，旨在培育儿童安全用电观念，树立“防外破护电网”思想，影响身边人，辐射全社会，提高全民安全用电意识。为切实做好工作，该公司33个班组至少与所辖5个补习班结对对接，加强农村传播力度，向农村补习班倾斜，每周每个补习班至少上好一堂课，到暑假结束，该项活动将达到1320个课时，届时，孩子们的用电安全意识将得到大幅提高。目前，“暑期‘安全行’”活动开展过半，该公司各班组安全用电教育课时已累计达到700多课时，受益孩子上万名。