

银线，牵起边关长明电

文 / 张慧 佟永峰 赵文杰

在内蒙古呼伦贝尔大草原，有一个特殊的地方——新巴尔虎右旗。这里北、西、南三面与俄罗斯、蒙古国接壤，边境线全长 500 多公里。由于历史原因，驻扎在此的某边防哨所一直使用柴油发电机、太阳能光伏板等供电设备发电。电压不稳定、供电时断时续，每天的照明时间不足 5 个小时，给官兵战备执勤、训练和日常生活带来诸多不便。用上长明电一直是边防部队官兵的期盼。

打赢电力拥军战

驻扎在新巴尔虎右旗的边防部队守护着 25.3 万平方公里的广阔地域。由于位置偏远，2016 年以前，边防部队一直依靠风光互补供电，仅能满足基本照明需求。“风电也就够点亮一个 20 瓦的小灯泡，还经常会烧坏。”林指导员回忆说。

缺电，不仅影响战备和训练，也影响官兵们的生活。“生活用水采用柴油发电机抽地下水，但柴油发电机不稳定，水泵经常‘罢工’，我们只能去 10 多公里外的水源拉水，费时又费力。”战士小张感慨地说。

2013 年入伍的山西战士小姚至今还记得他与战友第一次用牛粪和木头烧火做饭的情景。两个人挤在几平米的锅炉房内，烟熏火燎被呛得直流眼泪。铁锅焖出的饭不是夹生了，就是火候大了糊锅了。当地冬季天亮得晚，早上六点多时，还是漆黑一片。战士们只能一边举着手电筒一边做饭。

然而，要想在风光无限的草原进行电网建设并非易

事。当地供暖期长达 9 个月，冬天气温在零下 40 摄氏度，能进行电网施工的时间不足半年。“有时候施工人员虽然身着厚重的棉衣棉帽，但很多人还是被不同程度的冻伤。”国网蒙东新巴尔虎右旗供电公司贝尔供电所所长李海顺说。

“即便到开春的时候，土冻得也像块硬疙瘩，一锹挖下去，手震得发麻，也只能松动表层的土壤，下面的土层都被冻住了。”李海顺说。

“部队用电无小事。”为解决边防官兵用电难题，国网呼伦贝尔供电公司按照国网蒙东电力有限公司的总体规划，将边防电网的建设、改造升级纳入电网建设统筹规划，并作为首要任务来抓。呼伦贝尔供电公司成立边防部队电网建设军地协调小组，多次深入边防连队哨所实地调研。根据规划和部队用电实际需求，组织共产党员服务队，建立涵盖供电公司、施工单位、供电所的三级保障体系，从项目规划设计、工程建设、安全检查等方面，对工程建设进行全过程管控，为项目建设“保驾护航”。

2016 年 1 月 21 日，国网呼伦贝尔新右旗供电公司，在国网蒙东电力公司的大力支持下，经过多方协调，克服重重困难，为哨所敷设了一条长达 7.86 公里、容量为 50 千伏安的 10 千伏线路，并一次性送电成功。夜幕降临，在通电的那一刻，灯光照亮蜿蜒曲折的边防线。一条条银线，一排排电杆从边关哨所伸向遥远的天际。大家拿出摆放许久的电饭煲焖了满满一锅香喷喷的米饭。战士们也告别了靠车拉水的日子，只要轻轻合上水泵的电闸，



源源不断的水流就会流到军营，再通过净水设备接入哨所，大家不再为吃水而发愁。通了电，哨所也接通了网络信号，战士们还可以给远方的家人打电话问候。

“有了24小时不间断供电保障，我们巡逻执勤时劲头更足了，贴心的关怀让我们更有信心和决心戍守边关、保家卫国。”战士们聊起连队接通电网给工作生活带来的巨大变化，喜不自禁。

“长电”铸就强军梦

随着大电网不断延伸，位于呼伦贝尔的各边防部队已全部接通电网。部队战备、训练和生活用电保障能力得到显著提升。

有了稳定的电源，边防连队的守防区域实现了全面电子管控，高清电子监控屏中边防线附近的情况一目了然，哨所的信息化建设水平和防护能力大大提升。而在这之前，因为没有充足电力，视频监控最多只能用一个小时，官兵们只能用高倍望远镜巡视边境线。有时候还要冒着零下40度的严寒，在齐腰深的雪中巡逻。

“有了电就有了希望，有伟大祖国做坚强后盾，为国戍边的信心更足了，强军梦也在心里扎根。”林指导员谈起用上长明电的感受铿锵有力地说道。

呼伦贝尔供电公司边防通电工作是国网蒙东电力支援边防建设的一个缩影。近年来，国网蒙东电力贯彻落实中央关于加强边防部队建设的指示要求，履职尽责支持国防建设，始终把解决边防部队的通电问题当作头等大事来抓，把部队的困难当作自己的事解决，服务边防部队战斗力建设。

据统计，“十二五”期间，国网蒙东电力共投资1700多万元，共解决10个边防部队和哨所的供电问题；“十三五”期间，还将计划投资近300万元，对剩余2个边防部队哨所供电装置进行升级改造。下一步，国网蒙东电力将按照国家电网公司的要求，并结合新一轮农村电网升级改造和新能源推广应用，彻底解决困扰边防部队发展的问题，确保2020年前全部解决军队和武警边防部队用电难题，为边防提供安全清洁的电电保障，不断提高边防部队电能保障水平。■