

■“向党报告——我家 40 年的幸福生活”系列报道

祖孙三代“电工”接力奉献万家灯火

电力变迁, 照亮城乡美好生活

□ 记者 陈春 通讯员 陈龙伟

从煤油灯到电灯,从用上电到用好电,改革开放以来,景宁畲族自治县的电网建设从无到有、从少到多、从弱到强,先后完成了 6 个“电网建设五年规划”的编制实施,电压等级实现从 35 千伏到 110 千伏,再到 220 千伏的新跨越!

40 年间,电力事业发生了天翻地覆的巨变,这离不开无数电力工作者的艰辛付出,何邦勋一家就是其中之一。

建电站架线路 村村都通电

“小时候家里穷,只能点火蔑、松香照明,后来才有了煤油灯。”何邦勋今年 80 岁,是土生土长的景宁人,原景宁电力局工会主席、鸬鹚电站站长。他告诉记者,直到长大后去体检应征入伍,他才第一次看到亮晃晃的电灯。当时,他激动地说不出话来,回来跟村里人说叨半天,大家都觉得很稀罕。

据了解,1953 年景宁境内才出现第一盏电灯。上世纪 70 年代开始,为了解决供电问题,景宁开始在境内的部分乡镇建造小水电站,并把开发小水电资源作为发展农村经济、实现脱贫致富的战略重点来抓。1984 年,景宁经国务院批准,成为全国 100 个农村初级电气化试点县之一。截至目前,景宁境内共有小水电站 162 座,总装机容量 33.86 万千瓦。

现在景宁境内最大的县属国营水电站——鸬鹚电站就建于那个时期。何邦勋从部队退伍后进入景宁电力系统,他职业生涯中的大部分时间都在鸬鹚电站工作,不仅参与鸬鹚电站建设,并从一名普通员工一步步成长为电站站长。

“谁能想到我们能把这么一座当时能撑起整个景宁县电力负荷的鸬鹚电站建起来,那么重的设备、那么长的水渠,全靠我们人力安装,景宁电力人务实重干的精神也从那时开始一代代传承下来。”何邦勋回忆当年的经历,感慨万千。

在随后的日子里,何邦勋还参与了景宁部分输电网络建设。他和同事一起,在景宁的深山里架设出了一条条稳定的输电电路。景宁在 1994 年底实现乡乡通电,1996 年实现村村通电,这也是何邦勋最自豪的一件事。

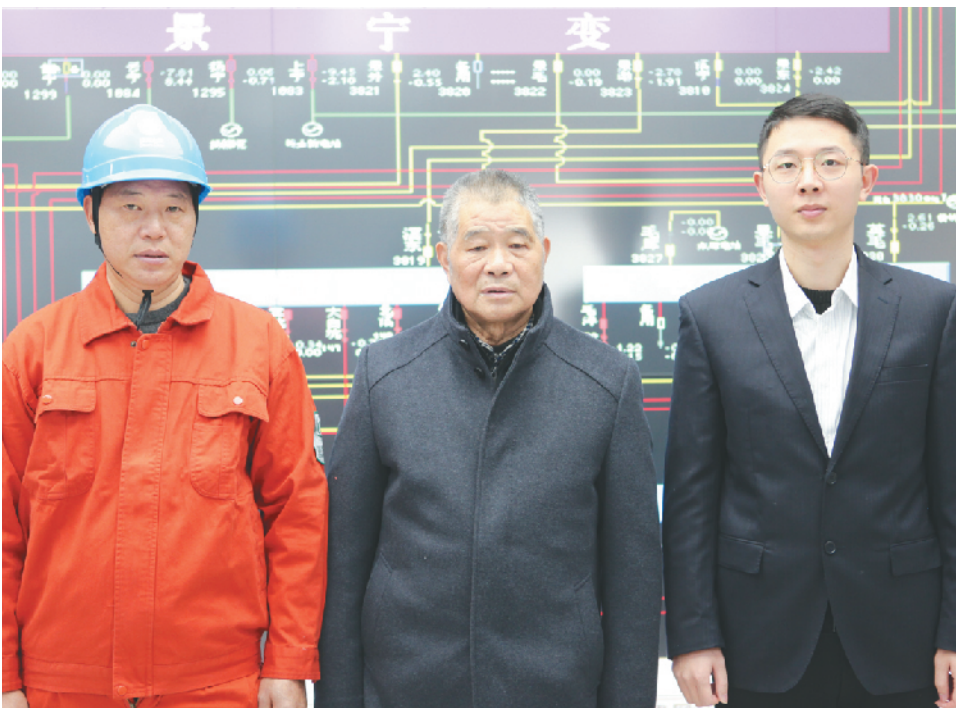
运用技术手段解决“疑难杂症” 变电设施安全运行

朱敏是何邦勋的儿子,参加工作后也沿着父辈的足迹进入景宁电力系统。他从水电站运维入行,先后在鸬鹚电厂、鸬鹚变电站工作,如今是景宁供电公司变电检修班的一名职工。

和爬电线杆、架设线路等这些普通市民印象中的电力员工形象不同,朱敏擅长的是运用技术手段解决各类“疑难杂症”,保障变电设施的安全运行。

“打个比喻,我们的变电所相当于心脏,而一条条线路相当于血管。换个更通俗的说法,变电站是个蓄水池,各条线路就是一根根水管。”采访时,为了让记者直观地了解变电所的功能,朱敏作了形象的比喻。“变电检修班的成员相当于外科医生,负责维护、检修‘心脏’,如果变电站这个心脏出了故障,就可能造成大面积停电。”

变电站故障检修并不是一件轻松的工作,有时甚至有一定的风险。1993 年一天,鸬鹚变电站的一台变压器遭遇雷击,导致上面



何邦勋一家三代电力人的合影。

一个避雷器发生短路。因为当时使用的是陶瓷材料,避雷器“砰”的一声炸开,其中一块碎片擦着朱敏的脸庞飞过,让他着实惊了一身冷汗。

“现在避雷器都改成氧化锌材料,如遇雷击发生短路,只会融化烧毁,不会发生爆炸。”朱敏说,随着技术设备的换代升级,他们工作时的安全保障也越来越高。

虽然天天跟变压器、开关这些设备打交道,但朱敏每天都乐在其中,过得很充实。他说,现在是一个崇尚工匠精神的时代,对于一线技术人员来说是一种幸福。

智能化网络调度 电力供应更稳定高效

如今,何邦勋一家的传承到了第三代。2016 年 8 月份,何邦勋的外孙陈浩在大学毕业后,也入职国网景宁县供电公司,目前是公司调控中心的一名职工。

“小时候一放暑假,我就会跟随在鸬鹚电站工作的外公一起生活,印象最深刻的是水轮机的轰鸣声,轰隆隆的声响就像亲切的乐章。”陈浩说,受外公、舅舅的影响,他读大学时选择了电气工程及其自动化专业。

相比上辈的工作,陈浩的工作更为现代化、智能化。日前,记者走进调控中心,首先映入眼帘的是一面巨大的电子显示屏,上面是一幅复杂却有序的“线路图”。“这是景宁电网一次主接线图。”陈浩告诉记者,通过这张图他们能对景宁电网 13 座 35 千伏及以上变电站进行实时监控。

今年 9 月 21 日 16 时 17 分左右,受强对流天气影响,景宁 110 千伏变电站 35 千伏变压器起火,造成景宁全城大面积停电。陈浩所在的调控中心从“线路图”中第一时间发现故障,果断采取措施快速隔离了故障。20 分钟后,着火点故障成功隔离。30 分钟后,景宁城区突发停电区域陆续恢复供电。

身处电网运行的指挥“中枢”,说起那次 30 分钟就让全城恢复供电的事情,陈浩脸上非常有成就感。

不久,景宁电网将由当前只有一座 220 千伏、一座 110 千伏的“1.1 时代”,大踏步迈入两座 220 千伏、三座 110 千伏的“2.3 时代”,到那时景宁的供电将更稳定更高效,陈浩对未来充满信心。

幸福家训

细心谨慎,沉稳耐心

当家人幸福语录

朱敏:身处电力这个行业,我们的职责就是为千家万户送去光明,因此在工作中容不得半点纰漏,因为它极有可能引发一场大的停电事故。因此在做事时,要做好最充足的准备,严谨仔细,不怕麻烦,反复检查。

寄语新时代

陈浩:以前“松脂照明、石臼棒米”的原始状态已经一去不返,现在景宁的夜晚是万家灯火,光明璀璨。我希望和家人一起,继续奋战在电力战线上,用滴滴汗水汇成电流,照亮现代畲乡的幸福生活。

社会主义
核心
价值观

富强

民主

文明

和谐

自由

平等

公正

法治

爱国

敬业

诚信

友善

值班编委
总编辑 吴祥柱
副总编辑 邓其锋 崔 瑾
编委委员 范宁华
一版编辑 孙 蕾

■ 纪念改革开放 40 周年特别策划

向党报告——

我家 40 年的幸福生活