

大青山微波站。智超 摄

28载坚守高山之巅 零秒停传保安播

□皇甫美鲜 海军 王锦鹏 智超

大青山的风,年复一年掠过铁塔,带着永不消逝的电波奔向远方。在祖国的北疆,大青山兴和段海拔1921米的高峰上,矗立着乌兰察布市广播电视发展中心大青山微波站,这里也是京—冀—晋—蒙国家广播电视微波电路重要的节点站。三代大青山广电微波人,如蒙古马般在此坚守,用青春与热血浇筑的“信息长城”,实现了28年零事故、零秒停传的纪录。这背后,是老一辈踏雪开疆、爬冰卧岭,把苦日子过成战歌;是中生代以塔为伴、迎风斗雪,在高山里书写孤寂坚守;是青年一辈接棒前行、以山为家,让“不忘初心、牢记使命”在电波中闪耀的生动写照。他们用接力赛般的坚守,持续诠释“特别能吃苦、特别能战斗、特别能奉献”的品格,更让“吃苦耐劳、一往无前,不达目的绝不罢休”的蒙古马精神在高山之巅扎下深根,谱写出比高原风雪更震撼的故事。

“叮铃铃……”凌晨2点,大青山微波站值班室内,电子钟的闹铃声在寂静中格外清晰。值班员胡日昌和师傅罗冬石起身前往机房,指尖轻划过微波传输设备面板,屏幕上的信号数字稳定闪烁。“这是28年零事故中寻常的一天,也是我们向党和人民交出的安全播出答卷。”罗冬石说,“每个小时查看一次传输设备面板是我们保障广播电视安全播出的重要一环。最初需要闹钟,现在到点就醒了,已经习惯了,在家睡觉也会时不时醒来。”



职工们在冰雪天搬运物资上山。



职工们在山上植树造林,美化环境。

传承精神:有力支撑高原之巅安全播出

在蒙古高原的晨曦中,蒙古马踏霜而行的蹄声穿越时空。习近平总书记在内蒙古考察时提出“吃苦耐劳、一往无前,不达目的绝不罢休”的蒙古马精神,在大青山微波站人身上得到了最生动的诠释。这种精神不是抽象的概念,而是渗透在每一寸冻土、每一滴融雪中——它以“忠诚、坚守、奉献、担当”为内核,在海拔数千米的广播电视微波发射高山台站书写着新时代广电人的精神赞歌。它藏在即将退休的罗冬石2008年暴风雪中徒步巡线时冻得发紫的脚踝里;藏在曹孝因潮湿环境患上痤疮仍坚持值守的岗位中;藏在梁志刚2010年大雪封山时刨冰、挖雪煮水的艰苦奋战中;藏在张昕宇驻村时挨家挨户完成村情调研的执着里。

“师傅,刚刚检查完设备和线路,现在空闲再和我说说你们刚上山的事儿吧。”胡日昌拉着罗冬石期待地说。

“我们刚上山值守时,站里只有设备间这三间的土房,两间放设备,一间生活值班。值班室没有火炉,一口铁锅既做饭又烤火,那时候物资运输不方便,柴火和煤也不是很充足,晚上睡着睡着就冻醒了,墙和被褥上都是冰霜。山上取水也困难,遇上暴雪封山,我们就凿冰、挖雪烧开了饮用。生活困难还好克

服,值班时站里经常停电,柴油运输就靠我们背上山。夏天还好,冬天遇上暴雪天气,山路崎岖不平还湿滑,5公里的路程,一扛就是10多个小时,那时候才是真的苦。”罗冬石继续说道,“现在条件好了,你们要深耕技能技术,耐得住寂寞,持续增强荣誉感和使命感,不仅要守好28年零事故的荣誉,还要再创佳绩。”

微波站党员活动室里,老同志拿着教具耐心细致地传授新同事技能技巧……新时代的青年团队在老一辈引领下,既传承“耐得住寂寞”的定力,又发展“技术创新”的智慧。他们通过智能监测系统实现故障预警,运用精准化调控技术优化信号传输,在确保24小时不间断传输的同时,不断探索安播新路径。这种传承既是技术坚守的硬核实践,更是精神血脉的绵延赓续,让蒙古马精神在数字时代焕发新的光彩。

如今的大青山微波站,这些如蒙古马般坚韧不拔的守望者正以岗为家、以苦为荣。他们用行动证明:在高原之巅,安全播出的背后,不仅有一代代广电人的技术坚守,更有忠于职守、勇于担当的“精神脊梁”的有力支撑。这种精神,正随着广播电视信号传向千家万户,让蒙古马精神在安播传承中绽放出永恒的光芒。



培训技能。海军 摄



大青山微波站夜景。智超 摄

党建引领:红色引擎激活高山台站新动能

大青山微波站始终保留着一个光荣的传统:重要保障期值班值守、解决困难党员先上。

乌兰察布市广播电视发展中心党总支以蒙古马精神为内核,通过“五维发力”构建起“红色引擎”驱动发展新格局,让党旗在大青山上高高飘扬,持续书写着新时代党建引领业务高质量发展的生动篇章。

学习常态化筑牢思想根基。乌兰察布市广播电视发展中心党总支将学习常态化作为首要任务,构建“总支引领+支部研学+党员自学”三级学习体系。特别将铸牢中华民族共同体意识纳入学习计划,在各高山台站增设宣传标语,推动意识形态建设走深走实。

主体责任压实党建责任链。乌兰察布市广播电视发展中心党总支坚持“抓好支部党建是本职”的责任意识,推行“党员先锋队+班组长带班”制度,在安全播出值守中发挥战斗堡垒作用。通过“支部建在链上”的工作态度,形成“广电为民、集体参与、以强带弱”的党建合力。各支部完成换届后,整体工作面貌焕然一新,先后获评“最强基层党组织”“先进基层党组织”等称号,实现党建与业务深度融合。

创新“党建+”模式激发组织活力。乌兰察布市广播电视发展中心党总支打造“党建+纪念日”“党建+广电为民”“党建+业务工作”“党建+宣传选树”四大模式,在“齐心迎国庆 淬火践初心”主题党日中,组织党员赴红格尔图爱国主义教育基地重温入党誓词;在“寻红色足迹 忆峥嵘岁月”活动中,通过沉浸式学习坚定为民服务信念。创新开展“技能比武迎新年”活动,成立广电技术学会、建设职工技能实训室,老党员与新同志组成“1+1”技术帮扶对子,55%的在职党员占比确保了关键岗位的党员先锋模范作用,通过“老带新、传帮带”提升技术队伍能力,实现“寓教于赛、以赛促学”。

制度保障筑牢安全播出防线。乌兰察布市广播电视发展中心党总支围绕“三加强”“三消除”工作思路,完善安全播出应急预案、值班值守等制度,开展应急演练12次。通过“全面检查、突

出重点”原则,消除规章漏洞,实现重要节假日安全播出“零事故”。

廉政教育厚植清廉文化。乌兰察布市广播电视发展中心党总支将党纪学习教育贯穿始终,通过案例分析、警示教育提升党员廉洁意识。在意识形态工作中,引导党员将理论学习转化为工作实践,坚定“两个维护”的政治自觉。重点推进安全生产责任落实、年轻干部培训、技术培训等工作,持续深化红色引擎驱动作用。

党建引领不仅体现在技术攻坚上,更融入服务民生的实践中。大青山微波站与尚义十三号村等开展帮扶共建,维修收听收看设施、解决用电问题,成为村民口中“最可爱的人”。在2024年“感恩、听党话、跟党走”群众教育实践活动中,党员双报到服务50余人次,维修包联小区公共设施、为村民发放种养殖书籍等行动赢得广泛赞誉。

夜幕降临,大青山微波站机房内,值班员正在查看传输设备,他眼前的屏幕上信号强度数字依旧平稳如初,如同28年来每一个平凡的夜晚。此刻,北疆大地,人们正通过电视收看晚间新闻。这永不消逝的电波,穿越高山大河,将党中央的声音传达到每一个角落,正是对“吃苦耐劳、一往无前,不达目的绝不罢休”的蒙古马精神最生动的诠释。而大青山微波站人,正是这精神最忠实的传承者与践行者,他们的故事,将永远镌刻在北疆的蓝天白云之间,成为新时代最动人的精神丰碑。

一代代广电人的无私奉献赢得了广泛认可——大青山微波站获评2022年度广电总局线路维护先进集体,党支部多次荣获“优秀党支部”“最强党支部”等荣誉称号,10余名职工获得自治区级和市级表彰。

“微波站始终是党的宣传阵地和意识形态阵地,我们必须扛牢‘政治第一’的使命担当,既要守正创新保障传输主业零事故,又要主动助力地方经济发展大局。”赵晓震表示,台站将持续传承蒙古马精神,发扬“特别能吃苦、特别能战斗、特别能奉献”的品格,让信号传输更稳、服务民生更实,让永不褪色的精神旗帜在山巅高高飘扬。

代代坚守:攻坚克难破解八大问题

大青山微波站建站28年来,创造了零事故、零停播的骄人纪录。这座高山台站不仅守护着国家广播电视信号的安全传输,更在极端恶劣环境中破解了基础设施、电力、车辆、道路、人员、取暖、用水、消防八大难题,成为蒙古马精神在新时代的生动实践。

在微波站活动室里,微波站旧时的照片和如今的崭新面貌同框……

从“缺水困局”到“甘泉涌流”,20余年的难题一朝破解。大青山微波站曾因地质复杂饱受缺水困扰,多次打井均告失败。2021年,台站技术团队通过调研获得启发,结合大青山独特山势地形开展地质勘探,最终在海拔1850米处成功打出深水井,结束了驴车运水、融雪饮水的历史,彻底解决了困扰三代广电人的“用水难”问题。如今,清澈的井水不仅保障了职工生活,更滋养了站区的绿化植被。

从“煤炉取暖”到“空气能革命”,清洁能源赋能绿色台站。台站针对传统燃煤供暖能耗高、污染重、效率低的问题,通过展会学习、政策研究,成功争取到2022年国家清洁能源改

造乌兰察布市专项支持,全面推行空气能供热系统。改造后,终结了数十年燃煤取暖历史,消除火灾与污染问题,实现了从“黑烟滚滚”到“绿能环绕”的跨越式转变。这一创新举措不仅提升了职工生活品质,更为高山台站节能降耗提供了可复制的“大青山方案”。

从“单一传输”到“智慧应急”,微波支线开辟新赛道。台站技术团队突破传统微波传输模式,试验性建成察右前旗至广电大楼的微波支线。该支线不仅实现了市县两级平台应急广播内容的精准播发,更构建起发射台运行状态的实时监测网络,通过数据回传分析,将故障响应时间大幅降低,为旗县级台站监测提供了关键技术支撑。这一“试验—验证—推广”的创新路径,正推动着高山台站从“被动维护”向“智能预警”转型。

从“散乱模式”到“精准攻坚”,八大问题逐步解决。面对台站基础设施薄弱、水电网保障难等突出问题,台站管理人员摒弃“东一榔头西一棒槌”的散乱模式,系统梳理出八大类问题并建立“问题—措施—时限”清单。通过集

中力量、分类施策,在两年内完成台站房屋改造修缮、供电系统升级、消防设施完善等多项改造工程:乌兰察布市委宣传部协调市县两级部门铺设沥青进站道路1.7公里,功能房标准新增210平方米、拓展院落400余平方米、新增绿化面积2500平方米……如今,党员活动室里旧照片与新设备同框,不仅见证着从“铁锅做饭又烤火”的艰苦创业到保障有力的崭新面貌,也见证着从“三间土房”到“智能机房”的蜕变,更铭刻着蒙古马精神中“坚韧、担当、传承”的精神密码。

站在新的起点上,大青山微波站正以守正创新的姿态推进节能降耗,探索集中管理新模式。正如乌兰察布市广播电视发展中心副主任赵晓震所言:“28年零事故不是终点,而是传承蒙古马精神的新起点。我们要让这种精神在数字时代焕发新的光彩,为高山台站的高质量发展注入不竭动力。”这种精神,正如蒙古马踏霜而行的蹄声,穿越时空在高原之巅回响,激励着一代又一代广电人书写新的传奇。



大家一起维修设备。



乌兰察布市委宣传部协调市县两级交通部门铺设上山沥青路。

(本版图片除署名外均由大青山微波站提供)