

# 雪域天路养护人

## ——记2023年度西藏工匠获得者高钱胜

文/图 本报记者 王杰学 本报通讯员 杨斌



图为高钱胜(左一)和他的团队在青藏铁路多年冻土区段进行路基病害整治和检查。

理解高钱胜要从他脚下走过的路开始。

青藏铁路唐古拉南站至联通河站区间全长146公里——其中74公里常年冻土,72公里无人区,平均海拔4700米,最低气温零下47摄氏度,每年8级大风70多次,6个全球海拔最高车站,海平面一半不到的含氧量,也是青藏铁路养护难度最大、病害最多、自然环境最差的管段。冰天雪地,生命极限,是这里留给人类的印记。

高钱胜和他的团队就负责这段铁路线路的维保工作。十余年来,他顶严寒、冒风雪、抗缺氧、翻山越岭、风餐露宿,从一个区间到另一个区间。无论哪段路,他都坚持走了一条自己的路,以坚韧不拔的毅力,攻克了一个又一个养护难题,圆满完成青藏铁路冻土桥头路基换填整治工程、隧道灾害预防工程等重点项目的施工任务,创造了世界高原冻土铁路养护的奇迹。

高钱胜,中共党员,工程师,2011年进入中铁十二局集团铁路养护工程有限公司工作。从那时起,他将自己的青春和热血献给了青藏铁路的养护事业。作为一名共产党员,他始终牢记党的宗旨,以人民利益为重,将青藏铁路的安全畅通视为己任。

青藏铁路的养护工作极具挑战性。线路穿越海拔4000米以上的高原地区,气候条件恶劣,冻土病害频发。冻土问题是世界公认的铁路养护难点,冬季的冻胀、夏季的融沉会让铁路路基起伏不稳定,进而影响行车安全,严重时甚至会导致列车脱轨。

然而,高钱胜并没有被这些困难所吓倒。作为世界性的难题,治理多年冻土段融沉没有成熟的经验,只能依靠自主创新。青藏线属于高原铁路,线路变化较大,各项变化数据无处参考,为了尽快掌握线路动态变化的规律,充分了解在不同季节、不同温度、不同运营能力和运行速度情况下的线路变化,高钱胜带领各个工区工长深入现场,进驻无人区,采集数据,分析原因,为掌握现场第一手资料获得了准确详实的依据,他在零下20摄氏度的雪域高原一待就是一天。为了保证冻害地段的设备质量,确保青藏铁路行车安全,他深入海拔5000多米的唐古拉南、扎加藏布等地,带领员工坚持夏季每周一次、冬季每月三次徒步对各冻土观测点进行巡查以获取气候、温度等数据,用脚步丈量146公里的线路。

高钱胜深入钻研冻土病害的成因和机理,不断追求养护技术的创新与突破,勇挑重担,直面挑战。针对管内青藏铁路多年冻土线路路基及附属设施病害高发等情况,他积极探索有效的预防措施,带领干部职工转变传统

检修思路,寻求科学、合理的检修方式。合理配置生产资源的投入,确保车间管辖的线路设备质量的安全和稳定。对于冻土线路,他实施精细化管理,将责任落实到每个工区和个人,全天候观测线路的实际情况,并根据观测结果制定针对性的养护措施。还将每次作业的过程详细记录下来,日统计、月汇总、季分析、年总结,积累了大量一手数据,为冻土线路的进一步有效整治奠定数据基础。

高钱胜不仅是一位优秀的工程师,更是一位出色的管理者。在管理多年冻土区设备方面,他既能够精准诊断问题,又能够提出有效的解决方案。针对唐古拉至安多区段设备稳定性差的问题,他提出了土护道、热棒、片石护坡和干砌路肩等防护措施,有效减少了路基外界热量的传导、对流和辐射,保障了轨道设备的稳定,确保了行车安全。

自2020年至2022年,他结合车间及线路的实际情况,全面使用轨检车波形分析精准指导维修作业、使用问题清单模式确保设备的全面管理、全面推广精准测量指导维修作业、落实路基及附属设备的4年全面检修计划。

在他的带领下,安多车间逐步形成了“动态与静态检测结合分析、线路设备精准维修、道岔设备精细维修、大修与维修相结合开展”的检修思路。这种新思路的推广应用,成功地解决了

冻土路基变化导致线路设备质量无法有效提高的难题,有效地保障了青藏铁路行车安全。车间管内线路设备质量有了明显提升,一线作业生产效率也有了显著提高。

目前车间管内线路设备有明显的提升,线路TQI有明显的下降,车间全员检修思路有明显的转变,一线作业生产效率有明显提升,车间安全生产得到有力的保障。

除了冻土日常养护难题外,青藏铁路格拉段措那湖地区的大桥积沙问题也是高钱胜面临的一大挑战。

青藏铁路格拉段措那湖地区940#大桥(K1533+483)是改变风向的人为屏障,桥址右侧成为最大的风积区,路堤和桥梁设备右侧积沙量远大于线路左侧。高钱胜带领团队,先后共清理措那湖风积区积沙约50万立方米,同时又增设了高立式PE防沙网、PE大方格防沙网、低立式PE防沙网、挂(插)板式挡沙墙,大大降低了风沙侵蚀积沙数量,积沙量明显较右侧偏少,减轻了养护管理压力。

在他的努力下,高原多年冻土和风沙区段设备管理逐渐科学化、常态化,这一成就得到了中国铁路青藏集团有限公司工务系统各级的一致赞许。2019年,他参与的《青藏铁路格拉段风沙防治技术攻关QC小组》荣获全国优秀质量管理小组称号。

中国铁路总公司、北京林业大学等机构的专家组对青藏铁路格拉段风

沙治理措施和工程现状进行了考察,实地察看了措那湖以水治沙的风沙治理工程现场,并在拉萨召开了青藏铁路生态保护暨荒漠化防治考察研讨会,与会专家一致对青藏铁路沿线防沙治沙措施给予高度评价。

多年来,安多车间先后获得国家“工人先锋号”、先进党小组、自控型标杆车间等一系列荣誉。而高钱胜也赢得多项个人荣誉,先后获得中铁十二局集团科学技术奖“三等奖”、劳动竞赛个人“一等奖”,2023年,荣获第27届中国青年五四奖章,充分展现了当代杰出青年的风采。此次他获得“西藏工匠”这一殊荣,无疑是对他身处平凡的岗位,却始终保持着对工作的热爱和执着,用自己的实际行动做出不平凡的成绩,赢得广泛赞誉和尊重的又一肯定。

“越是艰苦越是差的地方,总得有人去坚守。我们干的工作你说多伟大,我并不认为多么伟大,但是这些普通的工作总得有人做。我们就想把我们普通的工作做好,保障我们负责的设备和管理的线路能够一直安全稳定。”高钱胜说。

身处世界屋脊,高钱胜怀揣着实现自我价值的坚定信念,继承和弘扬“挑战极限、勇创一流”的青藏铁路精神。作为一名共产党员,他始终恪守“守工匠心、不忘初心”的庄严承诺,用汗水和智慧保障着青藏铁路安全畅通。

我区公安交管部门

## 深入开展学生交通安全宣传教育

本报拉萨讯(记者 彭琦)近日,记者从区公安厅交管局了解到,为进一步贯彻落实学生交通安全提升行动计划,区公安厅交管局以第29个“全国中小学生安全教育日”为契机,精心部署推进,细化任务措施,积极开展学生交通安全宣传教育。

据了解,区公安厅交管局部署全区公安交管部门发布“知危险 会避险”2024年“全国中小学生安全教育日”交通安全主题课直播预告,组织学生及其监护人收听收看;携手公益企业中国人寿财险西藏分公司走进拉萨中学,以“知危险 会避险”为主题组织开展“全国中小学生安全教育日”主题宣传教育活动,为全区公安交管部门树立先行示范作用。

围绕“知危险 会避险”主题,全区公安交管部门通过传统媒体和新媒体手段,精准精细精心做好宣传教育工作,全力提升宣传教育的针对性和实效性。在拉萨中学现场活动中,区公安厅交管局布置9处交通安全宣传教育模拟沙盘,通过模拟体验、有奖竞猜等互动形式激发学生参与学习交通安全知识的积极性。活动期间,制作中学生安全出行主题图文海报9张,向校园户外LED大屏投放藏汉双语版微动漫警示教育视频9部,长达30分钟,发放宣传物料2000余份。

我区各市区认真研判中小学生出行特点,研究细化行动方案 and 整治措施,积极营造浓厚宣传教育氛围。日喀则市公安局交警支队动员市县级交管部门组织19万余人次学生、幼儿观看线上交通安全体验课;山南市公安局交警支队结合涉学生道路交通事故为案例讲解“一盔一带”、正确过马路、识别交通信号灯等交通安全常识;林芝市公安局交警支队民警利用“家长会”时间走进校园组织开展交通安全主题班会;昌都市公安局交警支队动员40名宣传警力组成宣传小分队,深入校园发放交通安全宣传资料普及交通安全常识;阿里地区公安处交警支队通过“小手拉大手”行动,鼓励学生在与家人出行时,当好交通安全宣传员,积极主动提醒和监督父母文明出行。

## 我区公开选聘15名自治区人民政府行政复议委员会专家委员

本报拉萨讯(记者 王杰学)记者近日从自治区司法厅获悉,根据新修订的《中华人民共和国行政复议法》,为进一步提高行政复议办案质效,我区面向社会公开选聘15名自治区人民政府行政复议委员会专家委员。

据了解,自治区人民政府行政复议委员会专家委员任期3年,根据需要可以适时调整,聘期届满可续聘。其主要职责是为自治区人民政府办理行政复议案件提供咨询意见,参与

有关行政复议案件的调解、听证、座谈等工作。选聘范围是在高等院校、科研机构和拉萨市区律师事务所等单位中从事行政法学教学与研究、行政法律实务与实践工作的专家、学者、律师等人员。

此次选聘采用“线上+线下”方式报名,报名时间为2024年4月7日至28日。通过综合考虑报名人员各方面情况,坚持“公平、公正、公开、竞争”原则,严格按照有关规定,择优拟定候选人名单。

## 山南市检察机关知识产权办公室成立

本报山南电(记者 王杰学)近日,山南市人民检察院在乃东区人民检察院举行“全市检察机关知识产权办公室”揭牌仪式,标志着山南市检察机关依法加强知识产权司法保护、助力优化营商环境迈出了更坚实的一步。

据介绍,知识产权检察办公室成立后,将通过组建一支专业化办案团队,综合、全面开展涉知识产权刑事案件、民事检察、行政检察和公益诉讼检察监督工作,实现案件办理的专业化、集约化;建立一套“四大检察”同向发力的工作机制,形成检察办案、监督合力,加强知识产权司法保护力度,以实际行动落实“检察护企”专项行动目标任务,助力山南市法治化营商环境建

设;明确一个工作总目标,在强化法治宣传、案件办理指导、畅通内外协作等方面发挥积极作用,以服务保障山南市经济社会高质量发展。

知识产权检察办公室打出了知识产权检察保护的“组合拳”,更好维护公平竞争、诚信守法、创新发展的营商环境。山南市人民检察院相关负责人表示,下一步,将立足新发展阶段和职能本身,以最高检开展的“检察护企”“检察护民生”两个专项行动为契机,主动作为、积极履职,织密知识产权保护网,筑牢防范违法犯罪防火墙,护航企业稳定发展,营造良好司法环境和社会氛围,全面提升知识产权检察综合保护质效,为全市经济高质量发展提供有力司法保障。

## 浅论融媒体视域下传统纸媒编辑转型路径

张淑萍

融媒体是指在互联网环境下,通过技术创新和业务融合,实现传统媒体与新兴媒体的优势互补、资源共享的一种新型媒体形态。在融媒体视域下,传统纸媒编辑面临着巨大的转型压力。通过提升数字化素养、学习跨媒体传播技能、注重用户需求分析、加强团队协作与创新能力、建立全媒体编辑思维等途径,推动传统纸媒编辑不断转型,在继承其优良传统的基础上吸收新媒体的先进理念和技术手段,助推媒体深度融合。

### 一、融媒体时代纸媒编辑转型的必要性

融媒体时代,信息传播方式发生了深刻变革。新媒体以其即时性、互动性、个性化等特点,吸引了大量用户。传统纸媒的传播速度较慢,互动性不强,难以满足受众的需求。同时,随着广告商对新媒体的青睐,纸媒的广告市场份额逐渐流失,这使得纸媒的营收受到严重影响,进而影响了其发展和创新。

在融媒体时代,纸媒编辑转型可以更加贴近受众需求,提高内容质量和传播效果,从而在激烈的市场竞争中脱颖而出。同时,转型有助于纸媒拓展生存空间。通过创新传播方式、丰富内容形式、提升用户体验等手段,纸媒可以吸引更多年轻用户,为自身发展注入新的活力。

### 二、融媒体背景下传统纸媒编辑的现状与问题

随着融媒体时代的到来,传统纸媒

编辑逐渐认识到转型的必要性,开始探索新的发展路径,积极拓展新媒体领域,将纸媒内容与新媒体形式相结合,实现多元化、全方位的传播。

融媒体时代传统纸媒编辑转型成效。传统纸媒编辑在转型过程中也取得了一些显著成效。首先,借助新媒体传播工具,纸媒的传播渠道得到了有效拓宽,使得更多受众能够接触到纸媒的内容。在实际转型过程中,纸媒编辑进行了多种尝试和实践。例如,利用新媒体平台,如网站、微博、微信公众号等,注重提升内容质量和深度的同时,将纸媒内容以更加生动、形象的方式呈现给受众,成功吸引了一批忠实的受众群体,为纸媒的可持续发展奠定了坚实基础。其次,还通过数据分析、用户反馈等方式,了解受众的阅读需求和习惯,不断优化内容生产和传播策略。此外,一些纸媒还尝试了与新媒体的融合,如推出电子版报纸、开设视频新闻栏目等,以拓展传播渠道和吸引更多年轻用户。

困境。当前,传统纸媒编辑在转型过程中仍面临一些亟待解决的问题。一方面,随着新媒体的普及,受众的阅读习惯和获取信息的方式发生了改变,纸媒的影响力逐渐减弱。另一方面,由于纸媒编辑在转型过程中缺乏经验和技术支持,导致一些新媒体产品的质量和传播效果不尽如人意。一些纸媒在转型过程中过于追求形式上的创新,而忽略了内容的深度和独特性,使得其在新媒体领域的竞争力不强。由于长期受到传统编辑模式的束缚,纸媒编辑在面对新媒体挑战时往往缺乏足够的创新能力和创新意识。人才短缺也是纸媒转型过程中的一大难题,目前市场上缺乏既懂传统纸媒编辑又精通新媒体技术的复合型人才。

### 三、融媒体视域下的传统纸媒编辑转型路径

在融媒体时代背景下,纸媒编辑转型的必要性日益凸显。遵循创新、融合、用户导向和可持续发展等原则,制定合理的转型思路,聚焦关键转型重

点,纸媒编辑可以提升竞争力、拓展生存空间、适应技术变革、培养综合素质和推动媒体融合,实现可持续发展。

强化内容创新。内容是媒体生存与发展的根本,纸媒编辑在转型过程中,必须将内容创新放在首要位置。加强深度报道和专题策划,实现资源共享和优势互补。例如与电视台、广播电台等合作,共同策划新闻报道,扩大内容的影响力。强化内容创新是纸媒编辑转型的重要途径。通过深度报道与专题策划,独特视角与观点,加强与其他媒体的合作,优化内容结构和强调内容质量等措施,纸媒编辑可以提升媒体的核心竞争力,实现可持续发展。

转变传播方式。融媒体时代纸媒编辑必须转变传统的传播方式,以适应新媒体环境下的信息传播需求。通过拓展新媒体平台、利用技术手段精准推送、实现线上线下相结合、互动与参与等措施,纸媒编辑可以有效地提高纸媒的传播力和影响力。纸媒编辑应积极拥抱新媒体,通过建设官方网站、微博、微信公众号、短视频平台等新媒体渠道,将纸媒内容以多种形式呈现给受众。利用技术手段精准推送,纸媒编辑可以借助大数据、人工智能等技术手段,分析受众的阅读习惯和兴趣偏好,实现精准推送。实现线上线下相结合。纸媒编辑应充分利用新媒体技术,实现线上线下相结合的传播方式。在线上通过各类新媒体平台传播内容;在线下通过举办活动、展览等方式,增强受众的参与感和体验感。

提升信息素养。纸媒编辑需要具备较高的信息素养,以适应新媒体环境下的信息处理和传播需求。要掌握新媒体技术。纸媒编辑应学习并掌握新

(作者单位:林芝市融媒体中心)