

# 十年公益路 青春反哺情 铜仁学子用爱点亮黔东志愿之光

阙成岱

10年光阴、20个寒暑假,让“感恩、尽孝、反哺、筑梦”的理念照亮黔东大地的山山水水;

一句“爱漫桑梓”的承诺,汇聚起1万余名在外学子跨越山海的公益接力,足迹遍布家乡的方方面面;

10年来,他们情系桑梓,公益之路硕果累累。

每到寒暑假,铜仁市志愿服务联合会大学生志愿服务队的成员便自筹路费和生活费,从全国各地的高校赶回铜仁。

在黔东大地的村寨社区、校园田间开展“微光学堂·爱漫桑梓”支教助学,以及爱心助考、关爱老人、文艺演出、乡村振兴综合实践调研等多类志愿服务活动。

2018年,在铜仁组织发起贵州省区域大学生组织发展联席会议;

2020年,其“微光学堂·爱漫桑梓”支教助学项目获央视新闻报道;

2021年,在松桃苗族自治县上寨完小挂牌公益实践示范基地,夯实支教基础;

2023年,活动从以支教助学为主转向多元化发展,并在松桃苗族自治县半坡完小新增公益实践示范基地;

2024年,进一步拓展服务场景,在碧江区打角冲社区挂牌公益实践示范基地

地;此后,各项活动逐步向专业化、项目化、品牌化方向深入推进。

……

10年来,作为铜仁市区域性大学生公益组织,铜仁市志愿服务联合会大学生志愿服务队经历了从筹备到成立、逐步发展的历程,主要为铜仁籍在外大学生搭建反哺家乡、践行公益、传递爱心的平台。

“经过铜仁学子一届又一届的接力努力,足迹已遍布铜仁地区85个乡镇街道。1575名大学生志愿者连续10年利用寒暑假,奔赴碧江区、万山区、松桃苗族自治县、石阡县、玉屏苗族自治县、思南县等区县的山区小学与搬迁社区,累计开展45次‘微光学堂·爱漫桑梓’支教助学活动,每次活动为期20至21天,累计服务乡村儿童超15500名,授课达2325节。”铜仁市志愿服务联合会大学生志愿服务队第十届队长孙洋说。

他们还组织开展了一系列惠民活动,惠及群众3万余人:累计前往各区县敬老院陪伴孤寡老人600余人次,用贴心陪伴温暖晚年时光;举办涵盖民俗表演、红色故事宣讲等内容的乡土文艺演出20余场,吸引观众5000余人次,丰富乡村文化生活;开展关爱儿童活动12场次,惠及

儿童1000余人次,为孩子们送去成长关怀;春节前累计义写春联5000余副,为乡镇集市添上浓浓年味;无偿献血累计达1.6万毫升,以热血传递青春善意;开展乡村清洁行动15次,清理林区、河道、村寨公共区域垃圾4吨,助力家乡环境焕新;免费为农村家庭拍摄全家福800余张,定格团圆瞬间。

谈及铜仁市志愿服务联合会大学生志愿服务队的由来,创始人付思哲介绍,团队自2015年开始筹备,于2016年正式成立。成立后的首个寒假,他们便带领志愿者们积极行动,前往石阡甘溪支教,在福利院开展“大手牵小手”活动,于敬老院举办“春暖花开,且听风吟”陪伴活动。

适逢春节,团队还参与了“雁归计划”,在车站服务返乡农民工,并在福利院为孩子们实现了“新年愿望”。当时成员们热情高涨,此外还组织了文艺下乡汇演,并帮助老乡拍摄“最美全家福”。“说到底,就是想让在外的大学能为家乡出点力,实实在在做点事。”付思哲说。

从铜仁走出去的石狄丰,是该服务队第七届负责人。他说,今年是自己坚持公益的第四年,高考完那年便与公益结了缘。“之前刚高考完,我就接触到了大学

生志愿服务,看着前辈们为家乡公益奔走的样子,心里特别受触动,也想着能为家乡做些什么。”石狄丰告诉笔者。这几年,他和小伙伴们共同推动服务队从侧重支教助学转向开展多元化活动,并将“微光学堂·爱漫桑梓”支教助学活动打造成为项目化、品牌化的项目。

“纯粹的事情简单做,简单的事情反复做”。对我来说,四年公益之路需要的是责任与担当,更多的是热爱与坚持,不要把它看作一种包袱,期间收获的是督促、成长、经历、朋友、自律,铜仁市志愿服务联合会大学生志愿服务队松桃片区第四届负责人廖一帆说。

“我们会把这份公益事业好好传承下去。”该服务队第十届副队长聂宏滨表示,他们将带动更多铜仁籍在外大学生回到家乡、深入基层,在投身支教助学、关爱帮扶等志愿服务中传递爱心力量,深植家乡情怀,实现成长蜕变。

这群大学生志愿者的十年坚守与接力,以青春之力深耕家乡沃土,用公益行动汇聚爱心暖流,为铜仁建设“志愿之城”注入了源源不断的青春动能,让志愿服务精神在黔东大地持续绽放光芒。

## 我市培育“空中能手” 为低空经济赋能

本报讯(记者 杨红) 8月11日,为期15天的铜仁市初级无人机驾驶员培训在铜仁低空飞行服务基地落幕。此次培训由铜仁市人力资源和社会保障局主办、铜仁学院承办,吸引了来自农业、文旅等多个领域的40名学员参与,通过系统教学与实战演练,助力学员掌握标准化无人机操作技能,为各行业智能化升级注入新动能。

据了解,本次培训采用“理论讲解+现场实飞”的多元化教学模式,课程内容涵盖飞行原理、飞行操作、维护保养等理论知识,以及模拟飞行、精准操控等实践操作训练,确保学员能够全面掌握无人机驾驶技能。

培训期间,学员们热情高涨,积极参与各项训练。“我家里种了75亩高粱,从播种到收获至少需要做5次无人机植保,以前都是请技术人员,既花钱又得排队。通过培训,以后自己也能飞无人机做植保,方便多了。”来自万山区大坪乡黄花村的学员杨汉毛告诉记者,往年家里种植的75亩高粱需要近6000元的植保费用,自己学会操作无人机植保,不仅能省下这笔开支,还能不误农时,确保产量不受影响。

近年来,我市积极布局低空经济产业,本次培训不仅为学员提供了优质的学习平台,更注重结合不同行业场景的应用能力培养,让技能真正服务于产业需求。下一步,铜仁低空飞行服务基地还将不断优化课程体系,提升教学质量,为更多有志于从事无人机行业的人员提供优质的培训服务,助力我市低空经济高质量发展。

## 云端之上 电亮万家

陈厦华

7月24日8:30,在南方电网贵州铜仁供电局变电智能作业班控制大屏,张翅的指尖在触控屏上划出一道银蓝光影。三维模型中,160座变电站的设备像悬浮的星群,当他点选35千伏英变图标时,B相线夹的热成像图瞬间染红——160.9℃的告警数字旁,系统已自动生成消缺工单。

而在十年前的此刻,他正跪在10千伏高压室的水泥地上,把测温仪探进5厘米宽的观察孔,膝盖被地面硌得通红。

“以前每个变电站都需要24小时人工值守。”张翅回忆,“值班员要定时巡检设备、手工记录数据,出现故障时必须立即赶赴现场检查处理。”2019年元旦的抢修经历让他记忆犹新,凌晨3点,1号主变油温告警触发,他冒雨冲进主变场地时,绝缘油与金属过热的气味扑面而来,这种“冰火两重天”的工作状态,在他10年值班生涯中重复了上千次。

变革始于2022年。铜仁供电局成立全省首个变电智能作业班,从220千伏太平变试点开始,智能化改造逐步覆盖全局,红外热成像双光视频终端实现设备

温度实时监测,在线监测系统自动采集运行数据,北斗定位终端优化巡检路径。智慧运行支持系统的投运,标志着变电运维进入远程监控时代。

智能化改造后,张翅的工作发生了翻天覆地的变化。“现在通过监控中心就能掌握所有变电站状态。”张翅展示着大屏上的实时数据。画面中,各个变电站的设备运行状态一目了然,各项数据实时更新。“一旦设备出现异常,系统会立即发出警报,并自动生成巡视报告。我们还可以一键操作,远程控制设备,工作效率和安全性都得到了极大提升。”曾经繁琐的人工操作,如今只需轻轻点击鼠标或按下按钮就能完成系统能自动识别异常并生成巡视报告,远程控制功能让多数操作无需现场处理。曾经需要驱车数小时的工作票许可,现在通过北斗定位和视频确认即可完成。

张翅的工作记录显示,最忙碌的一天远程处理了40张工作票。

在智能作业班,16块拼接屏实时流转着5383台监测终端的数据,当作业员

按下“一键巡视”按钮,巡检机器人便沿着预设的北斗航线启动,红外与可见光画面如潮水般涌回。最让他称奇的是开关柜监测——1376台磁吸式热成像摄像头组成天罗地网,系统通过三相不平衡算法自动研判,把过去需要趴在地上查看的苦差事,变成了电脑上的指尖操作。去年汛期,他在监控里看着35千伏开关室的湿度从65%飙升至92%,而智能除湿系统已提前10分钟启动,这在过去需要他驱车1个多小时前往变电站手动开启“除湿器”。

倒闸操作的变革更像科幻片。以前带着操作票跑遍全站,逐项操作、检查5个间隔的刀闸,遇上突然下雨还得暂停操作,耗费大量时间。现在通过程序化操作模块,调度指令联动SCADA系统与AI图像识别,3分钟完成一个间隔的状态转换。“去年操作110千伏母线时,我在屏幕上看着刀闸分合的机械动作,像在玩高精度模拟游戏。”张翅指着他的效率对比表,传统操作需90分钟,现在2分35秒,效率提升近400倍。

安全管控的变化更让张翅感慨。以前开车60公里国道去现场许可工作票,来回折腾3小时,现在通过北斗定位与视频双确认,坐在主控室就能处理。“去年高考保电,我一个人盯着12个变电站47台10千伏开关柜的实时数据,要是以前,得派20多人守在现场监测。”

智能化改造不仅极大地提高了工作效率和安全性,更让张翅有了更多的时间和精力去学习和提升自己。他积极参加各类数字化素养能力提升培训,他掌握了网络安全、大数据分析、编程软件等信息化知识,成为了一名真正的数字化变电精英。

现在,他不仅能够熟练运用智能化系统进行设备监控和运维,还能通过对大数据的分析,提前预测设备的故障趋势,为设备的预防性维护提供科学依据。

“技术改变了工作方式,但安全责任从未改变。”铜仁供电局生产技术部总经理李辛巍说。数据显示,自智能化改造以来,铜仁供电局变电设备故障率下降38%,操作准确率达100%。

## 我市开展普法宣传 织密妇女儿童权益“保护网”

本报讯(记者 刘艺 彭韵霖) 8月10日,市教育局联合市妇联在中南门历史文化旅游区团结广场开展主题普法宣传活动。旨在进一步提升广大群众对未成年人保护、妇女儿童权益保障等相关法律法规的知晓率,切实将法治护航延伸到群众身边。

活动紧扣群众关心的热点问题,聚焦未成年人防溺水、校园反霸凌、防拐防骗等安全领域,以及未成年人保护法、妇女权益保障法等核心法律条文进行解读、互动问答等形式,用通俗易懂的语言讲解了法律实用知识,引导大家学法、懂法、用法,让法律条文从“纸上”走到“生活中”。

活动现场,普法形式丰富多元,除了专业的法律知识讲解,志愿者们还化身“普法宣传员”,向过往群众递发妇女儿童保护法律法规、青少年法律保护宣传手册等资料。与此同时,广场大屏循环播放着防溺水、反霸凌主题宣传片,通过“图文+视频”的方式让法律知识更易理解。

# 服兵役 爱国防 助强军