

当好白酒食品安全的守护人

——记2023年贵州省五一劳动奖章获得者赵振宇

◎ 杨初 罗淑英



赵振宇(前)在田间查看高粱长势。

现任贵州茅台酒厂(集团)红缨子农业科技发展有限公司生产技术部部长、仁怀市红缨子高粱研究所副所长、仁怀市高粱协会副秘书长、仁怀市高粱协会副会长的赵振宇,作为农业推广硕士、食品安全高级工程师,2006年毕业于参加工作至今,他始终任劳任怨地坚守在茅台酒食品安全一线。

17年来,赵振宇一直奋战在科研工作第一线,主要从事白酒食品安全、酒用原料农技推广、高粱育种工作,取得多项科研成果,先后获得贵州茅台集团科学技术进步一等奖、中国轻工业联合会科学技术进步三等奖、2013—2015年度中国食品工业协会科学技术一等奖、2017年度中国酒业协会科学技术进步奖二等

奖,首届“贵州白酒工匠”提名奖,2019年度全国QC成果发表赛一等奖、贵州省第二届“最美劳动者”称号等荣誉。以核心技术人员身份累计参与了10多项国家级、省部级重大科研项目的实施,起草并制定了茅台集团《有机高粱种子》《有机高粱种子管理技术规范》《有机高粱基地管理规范》等多项企业技术标准,申报专利4项,授权2项。

科技攻关,破解难题。针对行业痛点问题,赵振宇开展了一系列技术攻关并进行成果示范应用。如2010年在国内率先应用ICP-MS技术开发白酒及酿酒原辅料、包装材料中45种无机元素的分析方法,创建了茅台酒无机元素指纹图谱库,开创了白酒行业无机元素检测和食品安全风险评估的新局面;2013年应用三重四级杆质谱技术建立白酒、红酒、高粱、小麦中210种农残筛查方法,该技术已经成熟应用到企业的原辅料控制体系当中,授权发明专利2项,获中国食品工业协会科学技术一等奖;应用HPLC技术开发白酒、红酒、塑料制品中双酚A的检测方法,并将该方法应用于全集团瓶盖的风险筛查和质控,极大降低产品的食品安全风险;开发了酒醅中有机酸的检测方法,该方法为2015年公司生产异常情况提供了及时、准确、科学的分析数据;开发了LC-MS快速筛查白酒中安赛蜜、糖精钠、甜蜜素、纽甜、蔗糖的方法,该方法应用于茅台集团所有产品的甜味剂风险排查,取得了明显效果;此外,还开发了LC-MS检测酒醅、大曲中黄曲霉毒素、赭曲霉、HPLC检测酒醅、大曲中尿素、单波快速测定高粱中支链淀粉比例,离子色谱检测白酒中氯离子、硝酸根离子、磷酸根离子和硫酸根离子等四种主要阴离子,GC-MS检测酿酒原辅料及酒体中苯系物,LC-ICP-MS分析铬和砷的形态等一系列企业适用的快速食品安全风险排查技术,有效提升了企业食品安全的研发、监控能力,并在国内发表了《ICP-MS测定茅台酒中32种微量元素》《白酒行业重金属危害分析》《ICP-MS测定酿酒原辅料中40种元素》等多篇学术论文。

持续加强种业科技创新,助力乡村振兴。2022年是红缨子公司扬帆起航的开局之年,在省委、省政府的关心指导下,各项生产质量工作有序推进,赵振宇同时负责红缨子公司的生产、科研、质量管理工作,实现了生产经营平稳过渡,种子整体质量水平稳步提升。2022年度制种基地覆盖仁怀市4个乡镇、8个村、41个生产组,1585户农户,制种面积11032亩,实现收储种子617.6万斤,收储量同比增加60%。2023年预计在省内推广红缨子种植面积突破

300万亩,促进更多农户受益。

一是加强新品种选育工作。带领技术团队立足地方品种资源禀赋,以系统选育为主,持续开展适宜不同海拔区域的早熟抗病酒用高粱新品种选育、优质高产抗病酒用高粱新品种选育,丰富育种技术手段的同时保证现有品种性状稳定遗传。截至目前,从红缨子变异株系中筛选出的矮秆、早熟品种于2022年纯化,命名为红缨子519、红缨子619,并进行了大田试验,专家测产达520千克每亩,两个品种已经按照植物新品种权保护程序进行申报,预计2—3年可以得到保护,此外还有3个高产优质的新品种进行品种登记申报。二是积极申报开展省市级种业科技专项。2022年主持申报省级科研项目“酒用高粱种源关键技术攻关和良种选育研究”1项,持续开展省科技厅、省农业农村厅种业专项2项,建成“酒用高粱种质资源创新与栽培工程技术研究中心”(地厅级)创新平台1个,与贵州大学、贵州省种子管理站联合申报贵州省地方标准1项。三是大力提升基地管理水平。组织开展“红缨子”品种参加全国种子(高粱)质量认证试点示范,组织“红珍珠”品种参加贵州省级认证试点示范,连续三年省内外专家对试点示范基地进行田间检验,种子纯度超过99.9%,获全国农技推广中心授牌“全国农作物品种示范评价基地”。

四川资中县人民医院医共体球溪急救站正式为社会服务

本报讯(唐兰)10月23日9时33分,一辆载着身患呼吸衰竭和心力衰竭的病人从四川省资中县人民医院医共体球溪急救站疾驰而去,仅用32分钟,就赶到资中县人民医院急诊科,对病人实施抢救。这次急救转运时间比以往至少节约了一半时间,让危重病人得到了更加快速有效的救治,标志着资中县人民医院医共体第一个基层急救站正式建成运行。

为切实抓好资中县人民医院医共体急救体系建设,缩短急危重症患者院前急救时间,提升综合救治能力,保障群众健康,10月23日,资中县人民医院医共体球溪急救站正式挂牌成立,急诊科副主任廖志坚兼任急救站站长,带领一个急救单元常驻这里,为球溪、龙结、发轮、高楼等周边乡镇提供急救服务。

球溪急救站的启用,有效缩短了辖区急救半径,显著提升了急救响应速度,打通了生命急救的“最后一公里”,为抢救患者生命赢得更加宝贵的时间和机会,对于保障辖区内居民的生命健康将起到积极作用。



10月24日,浙江省湖州市吴兴区爱山街道安定书院社区党委联合青橄榄公益组织,在城图广场爱心驿站为环卫工人配送、发放爱心早餐。自2022年6月以来,当地公益组织发起向环卫工人免费送早餐献爱心活动,每周志愿者将爱心早餐轮流配送至7个片区,截至目前共发放爱心早餐1万多份,惠及1100多名一线环卫工人。图为环卫工人在吃爱心早餐。 邓德华 摄

江苏东台市时堰镇:掀起全民终身学习新高潮

本报讯(武桂成 丁卫东)10月20日,参加完江苏省东台市时堰镇“全民终身学习周”启动仪式的志愿者纷纷走上街头,向行人分发消防安全、反电信网络诈骗等宣传材料3000多份,掀起全民终身学习新高潮。

为深入学习宣传贯彻党的二十大精神,落实“推进教育数字化,建设全民终身学习的学习型社会、学习型大国”要求,进一步满足社区居民的学习需求,时堰镇启动了“全民终身学习周”活动,各村居民代表、部分企业职工、教师代表、培训班学员参加了启动仪式。

时堰镇关工委向全镇发出了《全民终身学习倡议书》,号召广大居民崇尚学习,让学习成为一种健康向上的生活方式;自觉学习,让学习成为全社会追求文明、进步、和谐的标志;全民学习,积极主动投入到终身学习活动中。每个人都要主动、努力地通过终身学习来提高自身的知识、技能、品质、素质,从学习中感受生活的快乐、教育的幸福。

启动仪式上,时堰镇社区教育中心负责人作了《做智慧父母,育优秀孩子》的家庭教育专题讲座,引导家长树立良好家风,以身作则,掌握科学的教育方法,耐心倾听孩子的心声,做智慧家长,高质量陪伴孩子共同成长。现场还指导大家注册了“江苏学习在线”小程序,要求大家在工作、生活之余,充分利用碎片化时间,共享平台优质学习资源,努力营造人人皆学、处处能学、时时可学的氛围。

四川蓬溪实验中学举行第22届团员代表大会

本报讯(蒋佳育 崔蓉)10月18日,四川省蓬溪实验中学举行第22届团员代表大会暨学生代表大会,来自全校70余名团员代表出席了大会。会议在庄严的国歌声中拉开序幕,校党委书记叶靖文代表学校党委在开幕式上致辞。她充分肯定了学校共青团所取得的各项成绩,并强调“青春须早为,岂能长少年”,勉励大家

坚定政治信仰,争做有志青年;做到知行合一,争当有识青年;积极担当作为,争做有为青年;引领新风正气,争做有德青年。会议中,经过学生自荐,年级推荐,学生演讲竞选,由政教处、团委综合评定,产生了团委干部候选人推荐名单。各位候选人现场演讲,表达为

广大团员服务的决心、干好工作的信心。在各位代表民主投票中产生了45名团委会、学生会干部。校团委书记崔蓉作总结讲话,她希望新一届团委会、学生会干部能够戒骄戒躁,端正态度、服务好老师和同学;能够以身作则,平衡好学习和工作的同时提升自身素养;能够坚定理想信念,以更加饱满的热忱和昂扬的斗志谱写青春华章。

河南舞阳县:

“飞燕传声”文艺轻骑兵擦亮志愿服务品牌

◎ 李继辉 丁艳娟 任安乐

新时代的蓬勃力量

近年来,河南省舞阳县新时代文明实践工作以“飞燕传声”文艺轻骑兵为载体,坚持以“扎根基层、服务群众”为宗旨,以宣讲、歌舞、曲艺、书画、摄影等形式,走进社区、农村、新时代文明实践所(站)开展丰富多彩的新时代文明实践志愿服务活动,通过“送文化、创文化、种文化、传精神”,使党的声音以“飞燕传声”形式飞入“寻常百姓家”。

送文化,丰富群众精神生活。自2020年6月起,“飞燕传声”文艺轻骑兵常态化开展送文艺演出、摄影、写春联、经典传唱等新时代文明实践文化志愿服务活动,深入社区、乡镇、企业、校园新时代文明实践所(站),采取“找块空地就演、放开嗓子就唱、广阔天地展风采”的形式,

开展“宣传贯彻党的二十大精神走基层”“四季飞歌”等大型文艺志愿服务活动200余场,为全县各乡镇、村、社区输送文艺作品1万余件。

创文化,讲述新时代新故事。“飞燕传声”文艺轻骑兵将文艺发掘于基层、创造于基层、服务于基层,围绕宣传贯彻党的二十大精神、全面推进乡村振兴,创作出大量切合党的创新理论、紧扣时代脉搏、彰显新时代特色的优秀文艺作品。先后创作出《文明花开红艳艳》《人间有爱天地宽》《美德少年学雷锋》等文艺作品,在学校、社区等进行巡演,这些接地气、聚民心的文艺节目深受广大群众喜爱,展现出独特的时代魅力。除文艺演出外,还有书法志愿者开展“送‘福’字送春联”活动,摄影志愿者开展“全家福”活动。

种文化,拓展文化阵地建设。“飞燕传声”文艺轻骑兵坚持“专业+爱好者+喜爱好者”的培训模式,深入红色展馆、村史馆、民俗馆、新时

代文明实践所(站),常态化开展书法、美术、摄影等文艺培训400余次,受益群众达3万人次。截至今年9月底,共开展舞阳农民画、剪纸、泥塑等非遗培训200余次,受益群众达1.6万人次。此外,文艺志愿者在基层演出时,还与当地的文艺骨干和文艺爱好者开展交流,向他们传授专业知识,帮助他们提高业务能力。

传精神,打造志愿服务品牌。“飞燕传声”文艺轻骑兵坚持以党的二十大精神为指引,多维度、多渠道、多形式开展宣传,用文化的力量推动美丽舞阳建设,推动新时代文明实践文化志愿服务活动走深走实。形成了“我舞我美中国舞”“美丽贾湖摄影进校园”“文艺宣讲进乡村”“精彩曲艺进社区”“经典诵读进社区”“红色传唱走进新时代文明实践所(站)”等一大批有特色、有内涵、叫得响的“文艺轻骑兵”志愿服务品牌,既满足了群众的文化精神需求,也展现了文艺工作者的担当和情怀。

北京海淀区:新时代文明实践中心异地结对项目相关活动成功落地

本报讯(周婧)10月21日,在北京市海淀区新时代文明实践中心办公室指导下,由甘家口街道新时代文明实践所、紫竹院学区管理中心共同主办的“共读·悦读”2023紫竹院学区红领巾爱心义卖暨甘家口街道施秉县新时代文明实践两地青少年共读活动举行。

此次红领巾爱心义卖活动是北京市海淀区甘家口街道新时代文明实践所和贵州省黔东南苗族侗族自治州施秉县新时代文明实践中心结对共建工作第一批结对项目的落地活动,也是甘家口街道、紫竹院学区与施秉县落实新时代文明实践建设工作的第一次牵手互动,旨在推进新时代文明实践结对共建试点工作持续扎实开展,弘扬全民阅读的社会新风尚,同时提倡环保节约、闲置物品再利用的环保理念,鼓励少先队员献爱心、懂感恩,积极参与志愿服务,自觉为社会作贡献。

活动现场共有300余名少先队员和共青团员参加义卖,15个义卖摊位人头攒动、热闹非凡。据了解,义卖物资是主办单位从海淀区1支志愿服务队、紫竹院学区12所中小学、甘家口街道辖区2家单位募集的闲置书籍、文具、手工制品等。此次义卖筹集的善款将定向捐助给施秉县,用于购买书籍,供两地青少年开展手拉手“共读一本书”活动。

据了解,今年,在中央文明办和首都文明办的指导支持下,为发挥海淀区新时代文明实践中心“先行试验区”示范作用,甘家口街道新时代文明实践所与施秉县试点开展新时代文明实践结对共建工作,并于8月签订了结对共建协议。双方在联合打造理论宣讲互动品牌、探索实现文明实践资源共享、着力推动两地文化服务与发展、重点加强青少年交流活动、积极推动文明实践平台互通等5个方面达成结对共建意向。同时,“大国工匠面对面”劳模宣讲、文艺思政课、理想信念教育等第一批6个结对项目落地实施,开启了海淀区新时代文明实践中心建设工作异地结对共建试点探索。接下来,两地三方将进一步加深交流与合作,积极促进两地青少年交流互动。

山西太原市晋源区:“我来教您防跌倒”志愿服务项目正式启动

本报讯(杨润德 梁月仙)10月23日,山西省太原市晋源区“我来教您防跌倒”志愿服务项目启动仪式在义井街道新时代文明实践所举行。该项目由晋源区义井街道新时代文明实践所、贝壳公益太原站主办。活动当日,山西白求恩医院还集结辖区内的各大医院为25个社区、4个村改居的老人进行义诊活动。

启动仪式上,贝壳公益太原站、山西白求恩医院、太原市妇幼保健院、太原市第六人民医院、中化二建集团医院、太原化学工业集团有限公司职工医院代表,晋源区新时代文明实践中心负责人、义井街道新时代文明实践所负责人先后发言,并对项目远景规划进行介绍。

随后,义井街道新时代文明实践所组织开展了首场“医护益扶助养老——我来教您防跌倒”社区公益科普课堂,为前来参加活动的老人们宣讲了预防跌倒的相关知识。同时,还开展了“情暖中秋重阳时”医院专家现场大型义诊活动,10余个医院及医疗服务机构为辖区居民免费提供测量血压、测血糖、视力测试、医疗咨询问诊等服务。据了解,此志愿服务项目将以助老爱老为核心,从知识科普、健康课堂、主题活动、家居改善和社会传播五方面,依托义井街道新时代文明实践所、贝壳助老会客厅等阵地开展线上、线下活动,以提高老年人健康素养和健康水平,提升老年人及其照料者预防跌倒的意识和能力,推进健康中国战略和应对人口老龄化趋势。项目将分五个阶段,逐批推进。

陕煤黄陵矿业二号煤矿:上好廉洁思政第一课

本报讯(杨新亚)近日,陕西陕煤集团黄陵矿业有限公司二号煤矿以“清正廉洁 从我做起”为主题,给全矿青年职工上了一节廉洁教育专题课,旨在促进青年职工更快适应岗位要求。

课上,主讲人围绕加强廉洁自律的重大意义,廉洁从业有关规定、廉政活动、基本要求等多方面展开阐述,并结合近年来系统内发生的典型案例,剖析案件深层次问题,分析违反党的政治纪律和政治规矩的危害性。通过以案说纪、以案明纪的方式,提醒青年职工引以为戒,做到心中有界限,教育新员工“听党话、跟党走”,引导青年职工从态度上、思想上筑牢防线,守护事业健康发展。