

新时代新征程新伟业

北大荒民兵投身智慧农业争当乡村振兴排头兵——

科技赋能稳了粮仓

■崔永昌 赵景旭

5月中旬,北大荒农垦集团建三江七星农场稻田里,一台台“农垦民兵号”现代化插秧机在田间穿梭作业。插秧机上,民兵娴熟地将一片片秧苗盘摆入栽秧穴。机车驶过,一株株嫩绿的秧苗被精准地插入稻田,远远望去,大地仿佛披上一层绿色的绒毯。

水稻种植大户、民兵秦玉秋看着翠绿的秧苗说:“去年,我们采用先进育秧技术和智能化稻田管理模式,亩产水稻超过800公斤,刷新了北大荒水稻高产样板田单产纪录。”

“北大荒民兵既是农业生产的技术尖兵,也是乡村振兴的排头兵。”黑龙江省农垦总局军事部领导告诉笔者,近年来,他们充分发挥民兵“亦兵亦民”的优势,以科技赋能为核心,通过提升农业新质生产力推动农业现代化建设。

“过去,北大荒民兵以‘战天斗地’

的垦荒精神闻名。如今,手握数字农具,民兵成为智慧农业的弄潮儿。”民兵罗少杰带笔者参观北大荒智慧农业农机中心介绍说,“我们利用国产高分一号卫星,每8天传回一次遥感影像图,图中绿色部分代表水稻长势较好,红色和黄色部分代表水稻长势相对较差,这时我们运用无人机低空遥感技术,实地踏查水稻存在的问题,根据无人机传回的画面,精准施策……”

罗少杰是“农垦三代”,他的爷爷是首批进入北大荒屯垦戍边的转业军人。高考时,他选择报考农学专业,毕业后回到北大荒致力于研究农业科技,成为农业农机中心的技术骨干。

从“铁锹镰刀”到“无人机与数据链”,北大荒民兵依托农业信息平台,运用北斗导航、地理信息、卫星遥感技术,为农业生产提供精准服务,实现农业生

产“数智化”。七星泡农场第八管理区民兵王辉说:“我们通过参与无人化农场建设、智能农机改造等项目,推动多个无人化智慧农业示范区落地。”

为解决农业技术推广“最后一公里”难题,北大荒民兵还化身“科技教官”,通过多元化培训,助力乡村振兴。农闲时节,各农场开展农业科技培训,民兵种粮大户联合技术人员讲授农机标准化作业、土壤精准管理等技术,帮助农户解决种植难题。

“培训既教技术,更教理念。”民兵林义强利用电子标签技术,指导农户建立“可追溯”稻米品牌,通过扫码可查看生产全流程,提升了产品附加值。目前,北大荒已培养千余名农机操作手和3000余名高素质农技骨干,形成“民兵带头学、农户跟着干”的联动效应。

从“单兵作战”到“群体赋能”,北大

荒民兵在农业现代化建设中发挥了领头雁作用。二道河农场武装部副部长刘显峰介绍,近年来,他们实行良种良法配套、农机农艺结合,全面推广测土配方施肥、统一供应芽种、智能钵育机械摆栽、井水综合增温、叶龄诊断等20余项新技术,实现生产全程机械化。

科技赋能农业新质生产力,提升了乡村振兴成效。如今,一大批北大荒民兵成为技术能手和种粮能手,带动百余个农场实现农业数字化管理,昔日的亘古荒原变成科技良田。

“民兵的战斗力不仅体现在支援保障一线,也展现在广袤田野。”农垦总局军事部领导表示,他们将继续发挥民兵在农业科技中的带头作用,扩大无人化农场示范规模,打造智慧农业国家级样板,为保障国家粮食安全、推动乡村振兴贡献力量。

甘肃省甘南军分区帮助吉利村拓宽农产品销路——

绿色养殖富了农家

■王云山 索南草

初夏的甘南高原,乍暖还寒。远远望去,天空湛蓝,雪山巍峨,草原连绵。

5月12日一大早,甘肃省甘南藏族自治州合作市吉利村鲜奶收购站前,村民们拿着早上刚挤的牦牛奶排起了队。检验、称重、灌装……该州一家“中华老字号”乳业企业的工作人员才让多吉熟练操作收购设备,边观察鲜奶灌装进度,边与排队送奶的村民拉家常。他说:“吉利村村民养殖的牦牛食用天然牧草,饮用雪山融水,产的奶品质好,加工的乳产品很受欢迎。”

“前些年,由于信息闭塞、交通不便,加上推广宣传不够,村民养殖的牦牛和产的鲜奶卖不上好价钱。”该村党支部书记冷本才让说,“多亏了甘南军分区,帮我们拓宽销路、打开市场,并与当地乳业公司签订收购协议,让村民的收入有了保障,大家用双手勤劳致富的信心更足了。”

甘南地处青藏高原和黄土高原过渡地带,平均海拔3000米,是黄河、长江上游重要的水源涵养区和生态安全屏障核心区,素有“中华水塔”之称。2020年,在军地各级共同努力下,吉利村实现整体脱贫,但因土地贫瘠、产业结构单一等因素,部分农户存在返贫风险。

生态是甘南的家底,也是高质量发展的根基。吉利村气候适宜,是发展畜牧业理想之地,养殖的牦牛肉质细嫩、味道鲜美、营养丰富。如何在生态保护与产业发展中蹚出乡村振兴新路?该军分区从加强草原生态保护、解决草畜平衡矛盾、建设现代化养殖设施等方面着手,引导村民改变粗养粗放的传统养殖习惯,建立“合作社+家庭牧场+智慧牧场”的模式,并推广牦牛绿色养殖新技术,提高高原牦牛产业发展整体效益。

“这里的牦牛肉和牦牛奶品质卓越,但酒香也怕巷子深。”驻村干部贡保说,由于地处偏远,运输成本高,当地的农产品难以走向全国市场。为此,该军分区创新推动村企合作模式,指导村里与当地“中华老字号”乳业企业签订合作协议。该企业在村里建成鲜奶收购站,以保底价格收购全村牦牛奶,并录用23名村民到企业就业,带动农户年均增收3万余元。

同时,村里还通过集体入股的形式,每年享受企业5%的收益分红。“与企业合作后,牛奶不愁卖,企业还提供技术指导,帮助提高牦牛奶品质。”村民让次仁说,“我除了养奶牛,还在企业上班,每月有固定工资,以前想都不敢想的愿望今天都实现了。”

为解决农副产品销路问题,提升农牧产品产业附加值,该州军地联合为吉利村搭建起“线上+线下”销售平台,并

协调优质农副产品进军营、进政府、进企业采购名录,构建多元一体、持久稳定的产销关系。

如今,吉利村家家户户接上了自来水、安装了宽带,新建的物流配送站、崭新的藏式民居、排列整齐的光伏板错落有致地散布在青山绿水间,一幅产业兴旺、乡风文明、生活富裕的和美乡村画卷在田野间铺展。

在此基础上,该军分区系统规划公共服务设施帮扶项目,筹措资金建成国防教育中心。前不久,该军分区工作人员来到吉利村,实地查看新建公共服务设施建设和使用情况,并就下一步利用国防教育中心开展国防主题活动和征兵宣传与村“两委”成员沟通交流。军分区领导介绍,他们将联合政府、企业围绕“产业+企业+旅游”融合发展,精心打造区域特色品牌,让乡亲们的日子越来越红火。

4月29日,江西省浮梁县文武部组织基于民兵整组点验,检验民兵分队应对突发情况集结反应能力。图为民兵宣誓。

黄淑慧摄

社区有个「红色讲堂」

内蒙古兴安盟军地携手提升国防教育质效

本报讯 田申、崔维报道:“女子民兵排的姑娘们连续奋战40多天,严防死守、决不退缩……”近日,内蒙古兴安盟扎赉特旗女子民兵排编排的情景剧《洪峰女民兵》,在多兰意境社区国防教育讲堂演出,女民兵包高娃、邵莺歌、田家丽分别走上台,讲述参加抗洪抢险的故事。采取“舞台+讲台”的授课模式,是兴安盟军地联合打造社区国防教育“红色讲堂”的生动实践。

社区国防教育既要展板、橱窗、宣传栏等传统阵地,还要有互动交流的平台,通过情景式、沉浸式宣讲,让群众在耳濡目染、潜移默化中受到教育和熏陶,推动国防观念深入人心。基于这一共识,兴安盟军地携手打造全民国防教育课堂,指导各旗(县、市)依托内蒙古民族解放纪念馆、五一会址等红色纪念馆和国防教育示范学校、社区党群服务中心等,开办国防教育“红色讲堂”30个。各单位依托“红色讲堂”,既可以宣讲国防教育知识、观看红色影片,还可以举办主题讲座、研讨交流等活动。

每月初,兴安军分区依托“红城民兵”APP发布当月“红色讲堂”宣讲主题,主讲嘉宾和具体时间,党政机关、企事业单位和学校师生,根据需要就近预约,在家门口就可接受国防教育。

连日来,在乌兰浩特市五一会址,拥有75年党龄的老党员、“五一大会”亲历者乌力吉图为学生们讲述“五一大会”召开背后的故事。在科右中旗呼格吉勒社区“红色讲堂”,乌兰牧骑民兵分队采取说唱形式,宣讲民族政策。

笔者走进乌兰浩特市都林街道“红色讲堂”,只见国防教育书籍、宣传展板、影音设备一应俱全。“每周五下午,我们邀请老党员、退役老兵和优秀民兵等开展授课活动,讲述党史军史知识和时事热点。”都林街道党工委书记介绍,他们还精心打造“观影+讲台”特色品牌,吸引大家积极参与互动。

“相思树,见证了一段忠贞不渝的爱情,讴歌了边防军人和军属的奉献精神。”观看电影《守望相思树》后,民兵秦鑫结合自己在三角山哨所服役经

历,为大家解读“相思树”精神。“相思树长高了吗?”“李相思烈士的家属还好吗?”曾到过阿尔山边防一线的群众积极互动,“红色讲堂”气氛热烈。

“‘红色讲堂’是社区居民丰富精神生活、增进国防知识的重要渠道,通过定期开展宣讲活动,不仅让居民深入了解红色文化,更激发了大家的爱国热情和奋斗精神。”都林街道居民宝力格说。

近日,山西省临县军地领导来到荣立二等功的空军某部军士郭亮亮家,送去立功喜报《二等功臣之家》牌匾和证书。二〇二二年,郭亮亮因工作实绩突出荣立三等功。

卢佳摄

河南省西峡县军地合力找到烈士安葬地

圆了烈属寻亲梦

本报讯 马春歌、庞斌报道:“谢谢你们,帮我找到父亲的安葬地。”近日,河南省西峡县回村镇烈属王调荣拉着县文武部干事罗梦楠的手说。

“我的父亲王建斗是革命烈士,家里有民政部颁发的革命烈士证书,可我们一直不知道他安葬在哪里。”今年初,该县文武部接到烈属王调荣的求助,“我今年已经77岁了,寻找父亲的安葬地是我最大的心愿。”

了解情况后,该文武部立即会同退役军人事务部门,通过询问村民、查阅史料、翻阅档案、信息检索等方式展开查寻,查到王建斗烈士1948年12月在解放战争中牺牲。信息显示:王建斗是原中原野战军第四纵队十三旅三十八团战士,家庭住址是河南省西峡县回村镇挡子岭村,与革命烈士证书上的记载完全吻合。

接着,该县军地相关部门通过网上烈士寻亲公共服务平台、中华英烈网、全国褒扬系统查找,并查阅大量资料、访问相关单位,最后确认王建斗烈士安葬在淮海战役双堆集烈士陵园。工作人员和淮海战役双堆集烈士陵园管理处取得联系后,安排王调荣前往烈士陵园所在地——安徽省淮北市濉溪县双堆集镇祭奠父亲。

笔者获悉,近年来,该县军地通过建立烈士档案数字化平台,帮助多名烈士找到亲人。他们还对8处烈士纪念设施、24个零散烈士墓进行修复,在全县周边地区寻访、迁移散葬烈士墓10座。