

辉煌75载 铸就新辉煌

| 经济 | 资讯 |

破解高寒地区粮饲生产难题
川西高原“两年三茬”模式创高产纪录

近日,笔者从州农业科学研究所获悉,日前由四川省农技推广总站、甘孜州农业科学研究所、甘孜州种子站等多部门组建的专家组对道孚县八美镇创新集成实施的“春马铃薯—冬小麦(青稞)—秋油菜”两年三茬、粮饲兼收绿色高效栽培模式(以下简称“两年三茬、粮饲兼收”绿色高效栽培模式)进行现场观摩,并对冬季播种的小麦和青稞进行了测产验收。

测产结果显示,该模式成绩喜人,创下川西高原小麦和青稞亩产历史新高:5个参试冬播小麦品种亩产均超500公斤,平均亩产达581.6公斤,其中“川麦93”亩产最高,达626.91公斤;3个冬播青稞品种亩产

均超过275公斤,平均亩产330.5公斤,最高品种“康冬糯22583”亩产达396公斤。

川西高原气候寒冷、生长期短,传统农业普遍采用一年一熟制,作物结构单一,土地产出效益低。国家马铃薯产业技术体系栽培生理岗位专家、四川省农业科学院作物研究所著作中心主任胡建军研究员表示:“以往马铃薯、青稞和牧草多实行单一连作,容易导致土壤养分失衡、病虫害加重等问题。冬播青稞收获后,8月至11月高原地区雨热同季,是抢时增产的黄金期,饲料油菜是秋季播种的优良选择。”

为此,四川省农业科学院作物研究所与甘孜州农业科学研究所研

究团队依托四川省“十四五”薯类育种攻关及“院州”合作等项目,从作物类型配置、品种筛选和栽培技术研发等多方面系统推进,累计引进马铃薯品种30余个、川麦系列品种15个、青稞品种(系)20余个、饲料油菜品种(系)20余个,以及光叶紫花苕等作物,开展适应海拔3000米以上区域的粮饲兼收型作物筛选与评价。

历时5年攻关,研发团队成功集成“两年三茬、粮饲兼收”绿色高效栽培模式。新技术通过合理轮作和茬口衔接,突破了一年一熟的传统限制,显著提高了青稞与小麦的产量和品质。这一模式不仅实现了粮食生产提质增效,还有效缓解了

当地畜牧业饲草短缺的难题。

据悉,我州作为半农半牧区,马铃薯、青稞和牦牛是三大支柱产业,饲草供给不足长期制约牦牛产业发展。通过两年三茬轮作模式,在冬播作物收获后复种生物量高、品质优良的饲料油菜,为高原畜牧业提供了重要的饲草和绿肥资源,增强了土壤覆盖、减少了水土流失、培肥了地力。

测产专家组表示,该项技术在道孚县的示范成效表明,其科学性强、实用性好、操作简便,在青稞、小麦、马铃薯生产中均表现出了显著的增产增收效果,具备在川西高原类似生态区域大规模推广的应用价值。

杨琦

科技改变生活 创新赢得未来
我州全面启动
“全国科普月”活动

本报讯 近日,州科学技术协会印发《2025年全国科普月活动实施方案》,全面启动科普月活动。

据了解,9月份,我州将以“科技改变生活 创新赢得未来”为主题,联动18个县(市)及多方力量,聚焦基层群众需求,推出八大类重点科普活动,推动科普服务直达“最后一公里”,为提升全民科学素质、服务经济社会高质量发展注入新动能。本次科普月突出群众性、互动性与实效性,重点活动包括:一是在全州范围内宣传阐释习近平总书记关于科技创新与科学普及的重要论述,弘扬科学精神,营造崇尚创新氛围;二是在康定市举办第三届“科携幸福”科普知识竞赛,面向公职人员、农牧民、僧尼等群体普及科学知识;三是持续开展百场科普大讲堂,组织“最美科技工作者”等专家走进校园、社区、牧区等开展定制化科普讲座;四是在道孚、德格等9个国家乡村振兴重点帮扶县开展科普助农行动,通过

“田间课堂”指导种植养殖技术,培训农牧业实用技能;五是在德格县举行助力企业技术创新服务点挂牌仪式;六是在康定发布“科携幸福”甘孜科普短片,展示当地生态、文化、旅游等特色资源;七是筹备各粒子天体物理学家进甘孜天文科普宣讲活动,邀请18位专家走进康定、泸定等6个县(市)及州高级中学,为中学生普及宇宙线等前沿知识;八是鼓励各县(市)科协结合地域特色开展延伸活动,打造示范性科普主场。这些活动将通过多元化形式打造科普新模式、新场景,推动优质资源广泛传播,切实提升群众科学素养与生活幸福感。

为确保各项活动顺利开展,各级各部门将强化数字赋能,促进线上线下融合,营造全民参与浓厚氛围,为建设团结富裕和谐美丽社会主义现代化新甘孜注入科技动力,推动全民科学素质提升与经济社会高质量发展同频共振。

全媒体记者 兰色拉姆

伟大胜利光耀千秋

(上接第一版)

中国向世界发出了“铭记历史、缅怀先烈、珍爱和平、开创未来”的正义之声。

铭刻不朽!“取得近代以来反抗外敌入侵的第一次完全胜利”

9月3日上午,天安门城楼上这一温暖瞬间,感动无数国人——

纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年大会开始前,习近平总书记健步走向6位从战火中走来的抗战老战士老同志,微笑着俯下身,紧紧握住他们的手。

情深义重的握手,致敬可歌可泣的烽火岁月。“党和国家始终没有忘记我们!”百岁老人张坪感慨道。

礼炮齐鸣,告慰英烈;大典庄严,铭记历史。

习近平总书记字字铿锵,以大历史观阐明伟大胜利的丰富意涵——“在中国共产党倡导建立的抗日民族统一战线旗帜下,中国人民以铮铮铁骨战强敌、以血肉之躯筑长城,取得近代以来反抗外敌入侵的第一次完全胜利。”

这是中国共产党发挥中流砥柱作用的伟大胜利。

3日晚,北京人民大会堂。纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年文艺晚会《正义必胜》的舞台上,无数英勇的身影从时光中走来。

“天下不好走的路都归我们走!”延安的那束光,冲破沉沉黑夜,照亮前行路。

在中华民族最黑暗、最困难、最无助之时,是中国共产党高高举起抗日民族统一战线的旗帜,是无数共产党人用鲜血与生命书写了心中的主义和信仰,支撑起中华民族救亡图存的希望,成为全民族抗战的中流砥柱!

这是孕育伟大精神的伟大胜利。

14年的浴血奋战,5098个昼夜的誓死抵抗;平型关大捷“誓叫鬼子有来无还”,百团大战“以血肉之躯消灭精良装备”,台儿庄战役“无墙不饮弹、无土不沃血”,武汉会战“热血沸腾在鄱阳”……

中国人民在抗日战争的壮阔进程中孕育出伟大抗战精神,向世界展示了天下兴亡、匹夫有责的爱国情怀,视死如归、宁死不屈的民族气节,不畏强暴、血战到底的英雄气概,百折不挠、坚忍不拔的必胜信念。

历史川流不息,精神代代相传。伟大的抗战精神,永远是激励中国人民克服一切艰难险阻、为实现中华民族伟大复兴而奋斗的强大精神动力。

“传承和弘扬伟大抗战精神”——习近平总书记在纪念大会上的有力号召,激励亿万中华儿女踔厉奋发、勇毅前行,为以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业而团结奋斗。

这是开辟民族复兴光明前景的伟

大胜利。

翻开中国近代史,鸦片战争、甲午战争、八国联军侵华……国家蒙辱、人民蒙难、文明蒙尘,中华民族遭受了前所未有的劫难。当日本人在“密苏里”号战列舰上签署投降书,中华文明跨过“至暗时刻”。

“这是中华民族从近代以来陷入深重危机走向伟大复兴的历史转折点”——在纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年招待会上,习近平总书记的这一重要论述,指明了抗战胜利在中华民族发展进程中的历史地位。

硝烟散尽,山河重振,换了人间。从在“一穷二白”的基础上发展建设,到改革春潮中蓬勃发展;从落后时代到追赶时代,从赶上时代到引领时代……古老中国凤凰涅槃、浴火重生的新征程,由此开启。

气壮山河!“中国人民抗日战争是艰苦卓绝的伟大战争”

“九一八,九一八,从那个悲惨的时候……”

3日,北京天安门广场,当合唱团齐声吟唱这首《松花江上》,悲愤交加的歌声,唤起一幕幕中华民族最沉痛、最悲壮的记忆。

“中国人民抗日战争是艰苦卓绝的伟大战争。”习近平总书记言简意赅,诠释中华儿女用血肉之躯筑起钢铁长城,赢得伟大胜利、赢得民族尊严、赢得世界尊敬。

情境歌舞《血染的白桦林》再现东北抗联英雄的牺牲奉献,舞蹈《殇》讲述南京大屠杀惨绝人寰的一幕……3日文艺晚会上的一幕幕,令现场观众泪流满面。

铁蹄践踏,山河变色,生灵涂炭。抗战伟大胜利的雄浑史诗中,国家民族的苦难永不能忘。

惨无人道的屠杀、残酷的“三光”政策、骇人听闻的细菌战和化学战……日本军国主义的野蛮侵略之下,中华儿女血染山河。

开始时间最早、持续时间最长、付出代价最大、长期牵制和抗击了日本军国主义的主要兵力……在世界反法西斯战争东方主战场,中国以诸多之“最”谱写气壮山河的抗日史诗。

“习近平总书记讲的‘艰苦卓绝’四个字,一直萦绕在我耳边。何谓‘艰苦卓绝’,就体现在这诸多之‘最’上。”哈尔滨工业大学副校长范峰说,“中国人民血战到底,以巨大的民族牺牲,对日本侵略者彻底覆灭起到决定性作用。”

“中华民族是不畏强暴、自立自强的伟大民族。”习近平总书记的庄严宣示,让国人热血沸腾、自豪满满。

在民族危亡的紧要关头,四万万同胞“誓死不做亡国奴”的怒吼,唤醒了蕴藏在人民之中的澎湃爱国热情和伟大民族精神。

“如果您泉下有知,您的遗愿已经

实现了!”阅兵场上钢铁洪流中,“杨靖宇支队”成旗迎风飘扬。观礼台上,杨靖宇将军曾孙马斌用手机打开曾祖父的画像,轻声告慰。

“刘老庄连”82名勇士与千余名敌人殊死搏斗,全部牺牲;“血战磨河滩钢铁连”鏖战数倍于己的日军,全连145人仅生还17人;“白刃格斗英雄连”在百团大战中,与敌人展开残酷的白刃战……

为什么战旗美如画,英雄的鲜血染红了它。战旗方队一抹抹鲜艳的红色,承载无数英雄的牺牲奉献,映射战火铸就的民族脊梁。

“当年,面对正义与邪恶、光明与黑暗,进步与反动的生死较量,中国人民同仇敌忾、奋起反抗……”习近平总书记的重要讲话,深刻揭示抗战伟大胜利是全体中华儿女勠力同心、以弱胜强的雄浑史诗,显示了中国人民和中华民族坚不可摧的磅礴力量。

当华侨青年毅然回国用生命运送物资,当老百姓在日军扫荡中冒死保护伤员,当母亲把最后一个儿子送上战场……地不分南北,人不分老幼,全国人民义无反顾投身到抗击日本侵略者的洪流之中。

同仇敌忾,聚沙成塔。奋起反抗,涅槃重生。

当年,在敌人的飞机大炮面前,只有落后装备的中国军队浴血奋战。今天,新型武器装备接受检阅,“大国重器”惊艳亮相。纪念大会现场,张治中将军外孙朱一山感慨万千:“从抗日战争到民族复兴,中国共产党紧紧依靠人民,团结一心、发愤图强,才有今天的国力强盛、社会安定、人民幸福。”

“人民是历史的创造者,追求幸福生活是各国人民的共同愿望。”正如习近平总书记深刻指出,任何时候,我们都要以人民之心为心、以天下之利为利,为增进人民福祉而不懈努力。

历经艰苦卓绝的伟大战争,回首波澜壮阔的峥嵘岁月。抗战伟大胜利彪炳史册,人民伟大力量不可战胜。

不可阻挡!“人类和平与发展的崇高事业必将胜利”

3日上午,纪念大会在《歌唱祖国》的激昂乐曲中结束,当8万羽和平鸽振翅飞向蓝天,出生在伊拉克的迪拜中阿卫视记者方浩明流下激动的眼泪。

“看到鸽子腾飞的那一刻,我就哭了。我特别希望中东也能实现和平,特别希望中东人也能过上和中国人一样的生活。”

和平与安宁,全人类共同的梦想,亘古不变。

当今世界,变乱交织,战火频频。人类再次走到历史的十字路口,何去何从?世界的目光投向和平发展的中国。

坚定守护世界和平安宁,捍卫国际公平正义,中国始终是中坚力量。

“中国永远是世界的和平力量、稳定力量、进步力量。”习近平总书记的

重要讲话直抵人心。

穿越时空的见证,让这一历史昭示无比清晰。

“中国可以在和平与合作的道路上发挥引领作用。”英国友人林迈可的儿子詹姆斯·林赛说。几十年前,林迈可曾在《抗战中的中共》一书中,写下自己在抗日根据地的所见所感:“真正可以被称作中国共产主义的英雄时代”。

胜利纪念日,盛大阅兵式上,3架直升机分别悬挂的“正义必胜”“和平必胜”“人民必胜”条幅格外醒目;招待会舞台背景板上,金色霞光映照下的万里长城雄壮巍峨;文艺晚会舞台正中,“正义必胜”4个金色大字熠熠生辉……

纪念胜利,不是要延续仇恨,而是要唤起人们对和平的向往与坚守。和平的愿景,要靠捍卫和平的强大力量来实现。

“重器在手,就可以更好肩负起维护国家主权、安全、发展利益的神圣使命,也可以更好维护世界和平。”中国航天科工首席技师、全国劳动模范戴天方,看到先进的参阅武器装备经过长安街,心潮澎湃。

毫不动摇走和平发展道路,携手构建人类命运共同体,中国始终肩负大国担当。

习近平总书记庄严宣示“中国人民坚定站在历史正确一边,站在人类文明进步一边,坚持走和平发展道路”,强调“与各国人民携手构建人类命运共同体”。

整齐的阵列行进在宽阔的长安街,维和部队方队亮丽的“和平蓝”映入眼帘,《和平—命运共同体》乐曲声在招待会上响起……这些都成为中国昂首阔步在和平正义大道上的生动注脚。

正义之路越走越宽,坚持独立自主的和平外交政策,共建“一带一路”造福各国、惠及世界,不断以中国式现代化新成就为世界提供新机遇,朋友圈越来越大。

“全球治理倡议”,习近平主席在上海合作组织天津峰会上首次提出,进一步凝聚国际社会共识,携手改革完善全球治理体系。包括全球治理倡议在内的四大全球倡议着眼构建人类命运共同体的崇高目标,为动荡不安的世界注入稳定性和正能量。

这是一个充满挑战的时代,也是一个充满希望的时代,和平、发展、合作、共赢的时代潮流不可阻挡。

1945—2025。告慰,铭记抗战伟大胜利;纪念,凝聚正义和平力量。

当置身欢呼的人群,远望湛蓝天空,看着7架歼-10表演机呼啸而过,留下14道绚丽的彩烟,耳畔再次回响这豪迈的宣示——中华民族伟大复兴势不可挡!人类和平与发展的崇高事业必将胜利!

新华社北京9月10日电

德格县下好“三步棋”
推动经济运行稳中有进

今年以来,德格县紧紧围绕“稳字当头,稳中求进,进中求优”的工作目标,着力下好“三步棋”,全力以赴推动县域经济高质量发展。

下好“项目棋”,持续加快项目招引、建设,不断扩大有效投资。结合涉藏专项、援建、乡村振兴衔接资金等规划,确定年度计划实施项目101个,今年计划完成投资超9.53亿元,截至目前完成投资6.04亿元。

下好“帮扶棋”,科学制定2025年托底性帮扶工作计划。建立月调度会商机制、召开专题会议10余

次,统筹整合帮扶资金2亿余元实施产业、基础、民生等项目28个,协调注册4家国资国企累计上缴税款8528.55万元。

下好“增收棋”,完成以工代赈项目2025年遴选工作。争取385万元以工代赈示范工程建设资金并开工建设,目前已完成总工程量40%,吸纳务工人员104人发放劳务费81.18万元。实施县级以工代赈项目10个,预计吸纳务工人员1200余人,发放劳务费804.2万元。

德格县政府办供稿

川西高原有位
“出彩80后”

(上接第一版)十八军进藏时路过甘孜,官兵不仅帮助群众挑水、扫地、割青稞,还把物资分发给穷苦百姓……目睹这一幕幕,多加更加坚定了参军的想法。

“我当兵前,哥哥和姐夫都已经牺牲在战场上。家里得到消息后,母亲眼睛都哭瞎了。”多加至今记得当年哥哥对自己说的话:“长大去当兵吧!只有跟着共产党,穷人才会翻身。”

16岁那年,多加如愿走进部队,成为一名光荣的解放军战士。

最刻骨铭心的战斗发生在理塘县。当时,多加被编入尖刀班打头阵。冲锋到山垭口,遇到据守碉堡负隅顽抗的敌人,全班被敌火力压制,进攻一度受阻。班长决定,用炸药包炸毁碉堡。然而,在敌人强大火力下,去炸碉堡的战友一个个倒在血泊中。在那场战斗中,全班只剩下右腿中枪的多加和手臂中弹的一个战士。在后方医院醒来时,多加摩挲着和战友们的唯一一张合影,再也压不住内心的悲伤,痛哭流涕。

当兵8年,多加参加了大小战斗10余次,荣立三等功4次。退伍后,他把这些奖章锁进抽屉里,就连妻子扎西拉姆也不知道他立过战功。

“功劳属于牺牲的战友们,如今我安居乐业,衣食无忧,只想尽自己所能替他们做些事……”从部队复员后,多加先后担任过会计、

大队长、村长和村委会主任等,耄耋之年又到退役军人事务局义务帮忙,他想更好地发挥余热、回馈社会。

宣讲政策、慰问家属……对这份“工作”,多加千倍珍视、万般用心。每当有藏族退役老兵到退役军人事务局了解相关政策时,他都会用藏语不厌其烦地解读相关政策。有些老兵因为不懂政策闹情绪,年轻的工作人员束手无策时,他便跑到牧区做老兵思想工作。从政策依据到实施情况,从战场往事到自身经历,他帮助多个老兵解开了思想疙瘩。

去年初,甘孜县退役军人事务局以多加为队长,组建了一支“圣洁甘孜老兵宣讲队”。在预定新兵的役前教育上,在各中小学校的“开学第一课”上,在企业员工的思政教育课上,每次一开场,多加都会庄重地敬上一个军礼,声音洪亮地报告:“‘出彩80后’老兵多加,前来报到!”

近年来,多加走进政府机关、企事业单位、大专院校宣讲240余次,受众5万余人。在他的影响下,先后有30余名退役军人加入到志愿者队伍,20余名优秀青年参军入伍。

莫道桑榆晚,为霞尚满天。多加虽年岁已高,但丝毫没有影响工作劲头,他说:“只要战友们有需要,我就继续做下去。”

转载自《中国国防报》