

田畴织锦绣 清流润旱地

——永昌县高标准农田建设夯实粮食安全根基

新甘肃·甘肃日报记者 谢晓玲

盛夏的河西走廊,热浪翻滚。在金昌市永昌县河西堡镇宗家庄村的玉米地里,种植大户李会香轻点手机屏幕,田间纵横交错的滴灌系统随即启动,清澈的水流精准滴入玉米根部。

“过去浇地要扛着铁锹日夜守在地里,现在动动手指就能完成灌溉。”望着眼前4000多亩葱郁的农田,李会香感慨道。

这背后,是永昌县86.49万亩高标准农田构筑的现代农业根基。曾经十年九旱的土地上,一场由节水技术引领的农业变革正悄然改变传统农耕的面貌。

基础再造,旱地焕发新生机

走进永昌县红山窑镇姚家寨村,平整如砥的田畴向天际延展,大型调蓄塘坝如蓝宝石般镶嵌其间,波光潋滟。黑色滴灌带如大地的毛细血管,无声地将水肥精准送达每一株作物。

“高标准农田建成后,水肥一体化让肥料利用率提高了40%,用水节省了30%。”种植大户武胜龙穿行在绿油油的油菜田里,指尖抚过饱满的菜荚,笑意写在脸上。

永昌县水源镇北地村经过开挖挖渠、平整土地,“田成方、路相通、渠相连”的现代农业格局日渐清晰。永昌县新城子镇刘克庄村,依地

势而建的两级蓄水池坝体巍然,池水盈盈。这个总库容3万立方米的“旱地水仓”,滋养着1300亩良田,配合智能化灌溉系统,让“云端种田”从梦想照进现实。

高标准建设将农田“小块并大块、分散变集中”,显著提升了农业生产的集约化与规模化水平。

截至目前,全县已建成高标准农田86.49万亩,配套塘坝207座,总蓄水能力达1444万立方米;农业机械化率达93.3%,适度规模经营比重达72%以上……这些不断跃升的数字,是永昌县向土地要潜力、向科技要效益,对农业基础设施进行系统性再造的生动注脚。

智慧农业,农业生产更高效

永昌县东寨镇双桥村种植大户张琰忠打开手机上的智能灌溉系统轻点几下,几公里外的千亩麦田便“喝上了水”。

今年,双桥村的3800亩高标准农田安装了智慧水肥一体化系统,通过大数据、物联网技术,将田间地头的智能阀门、监测设备等166个控制设备和手机智能终端相连,点一下手机设置的阀门参数,就能精准控制滴水时长与流量。

“这套智能水肥一体化系统,能综合气象预报、土壤墒情传感数据,自动生成较优灌溉方案,效率非常高。”张琰忠指着手机屏幕说,现在告别了“看天浇水”的传统,只需动动手指即可

完成过去需多人协作数日的繁重灌溉任务,农业生产变得前所未有的精准与高效。

智慧系统赋予农田“眼睛”和“大脑”。永昌县建成高标准农田“一张图”大数据平台,实现了地块位置、类型、面积、权属等信息精准落图、动态管理。目前,全县已有近70万亩农田纳入自动化服务体系,灌溉、施肥、植保等环节全程迈向智能化。

长效管护,沃野千里有保障

如何让高标准农田持续发挥效益?长效管护是关键。

在永昌县红山窑镇,已建成的34座高位水池及附属设施产权明确移交给村股份经济合作社,由村集体统一运营、维护。这一模式既保障了设施的长效运行,又壮大了集体经济实力,实现了双赢。

永昌县在实践中探索形成高标准农田建设长效管护机制,从规划布局到施工流程再到管护责任,全链条精细化管控。

管护资金的可持续投入是核心保障。县里建立“财政补助一点、管护主体自筹一点、整合涉农资金投入一点”的多元投入机制,设立管护资金专用账户,严格监管,确保专款专用。这些制度设计,让高标准农田真正成为“建得好、管得住、长受益”的百年工程。



近日,在平凉市崆峒区白水镇的葡萄种植园里,工人忙着修剪枝叶,为即将到来的采摘季作准备。

新甘肃·甘肃日报通讯员 郑兵

科普+实战,让防灾知识“活”起来

——走进永靖县防震减灾体验馆

新甘肃·甘肃日报记者 吴涵

警报声响起,地面剧烈晃动,正在“上课”的学生迅速保护头部并钻到课桌下面……这不是真实的地震,而是永靖县防震减灾体验馆7月28日下午进行的地震应急演练活动,永靖县川北小学六年级的学生参加了此次应急演练。

“同学们,不要慌!有序下楼!”

演练现场,来自甘肃省地震局和永靖县防震减灾体验馆的工作人员指挥着学生们按照预定路线有序撤离至“安全地带”。

“哪位同学愿意当志愿者,帮助老师来完成此次任务?”甘肃省地震局工程师胡雪枫问道。

“老师!我来!我来!”学

生们高举着手,积极地参与到搭建简易担架的工作中。

“我们先把床单展开,再拿起一根木棍放在床单宽度的三分之一处……”胡雪枫手把手教着,学生们认真学习着。学生们有的扮演伤员、有的扮演工作队队长……大家齐心协力,圆满完成了此次“救援任务”。

另一边,甘肃省地震局工程师张晶在教学生们高层逃生结绳打法,“这种结绳打法一般运用于紧急逃生、消防救援和高空作业时使用。”

永靖县川北小学六年级学生刘雅琪说:“通过此次应急演练,我学到了正确的避震姿势、逃生路径选择以及灾后自救方法。现场工作人员告诉我们发生地震后不要慌乱,要听从指挥,有序逃生。”

记者了解到,永靖县防震

减灾体验馆于2025年7月改造完成并投入使用,占地面积190平方米,是中国地震局定点帮扶永靖县的重要建设项目之一。体验馆设地震之殇(震后破坏场景模拟)、地震模拟体验小楼(由二层钢结构小屋、模拟家庭和教室场景组成,让学生能够充分感受家庭及教室环境下遇到地震的场景)、震后黑暗通道体验、震后街区逃生训练、高空逃生攀岩锁绳具训练、虚拟灭火体验系统、应急逃生结绳训练等展项,通过巨幅投影画面、局部废墟等营造重大地震破坏场景。

甘肃省地震局工作人员告诉记者,在防震减灾体验馆,大家可以体验到不同烈度的震动,通过高低起伏的倾斜地面、黑暗的逃生通道等场景,帮助体验者学习逃生技能。

古浪 万亩小麦迎丰收

新甘肃·甘肃日报记者 金奉乾

风吹麦浪香,开镰收割忙。眼下,古浪县14.25万亩小麦陆续进入丰收季,各乡镇积极抢抓农时,组织收割机开镰收割,确保夏粮丰产丰收、颗粒归仓。

近日,记者走进古浪县泗水镇上四坝村高标准农田小麦种植基地,放眼望去,成片分布的麦田在阳光下泛着金光,沉甸甸的麦穗随风摇曳。数台大型收割机开足马力来回穿梭,收割、脱粒一气呵成,饱满的麦粒从收获仓倾泻而下,装进运粮车。

“快,麦子快装满了,赶紧再调一辆货车过来……”看到荷载10吨的货车即将装满,小麦

种植户刘占华赶紧打电话催促增援。

“今年我在泗水镇流转土地4800亩,全部种植小麦。在种植过程中,全部采用小麦浅埋滴灌、无人机飞防等技术,全程使用机械化作业,再加上选种得当,小麦长势良好,亩产可达1000斤左右。”刘占华告诉记者,按照目前的小麦收割进度,再有四五天就能收割完毕。

春争日,夏争时。为确保夏收工作顺利进行,泗水镇提早部署、精心组织,按照统一调度、统一指挥,成熟一片、收割一片的要求,积极动员广大农户抓紧晴好天气,抢收成熟的小麦,迅速掀起麦收高潮,力争做到丰产丰收。

“小麦收割是全年粮食生产的‘第一仗’,自夏粮开镰收割以来,我们持续强化技术服务,组

织农技人员深入田间地头,为种植户提供夏收技术指导。密切关注天气变化,及时发布天气预警信息,为夏粮丰收保驾护航。”泗水镇农业农村综合服务中心主任王文堂说。

同时,根据小麦成熟情况,泗水镇设立小麦跨区作业接待服务点,向跨区作业的外地农机手发放农机安全生产倡议书等资料,为农机手提供服务电话、作业路线、机收价格、机收进度等作业信息及防暑物资,科学调配农机具,同步开展“三夏”安全生产检查,确保麦收工作均衡、有序推进。

今年以来,古浪县深入实施“藏粮于地、藏粮于技”战略,坚决守牢粮食安全底线,紧盯粮食生产目标任务,大力推进高标准农田建设和水肥一体化进程,积极推广农业先进技术,不断改善农业基础设施,全面提升农业质量效益。通过“政策扶持+服务保障”等举措,统筹推进粮食作物生产,提升粮食综合生产能力,用实际行动端牢“粮食饭碗”,守护好群众的“粮袋子”。

第一时间响应 第一时间处置

全力保障汛期人民生命财产安全