



开栏的话:今年5月,由中宣部组织开展的“四季看新疆”大型主题采访拉开帷幕,本报推出了“四季看新疆之追着花儿看新疆”系列报道。为继续讲好新疆河湖滋养生态、滋养民生、润泽经济的故事,反映团结和谐、繁荣富裕、安居乐业的美好新疆,即日起,本报开设“四季看新疆之沿着河湖看新疆”专栏,敬请关注。

新疆巴州:沃野田畴气象新

□□ 农民日报·中国农网记者 李道忠

新疆巴音郭楞蒙古自治州简称巴州,“巴音郭楞”系蒙古语,意为“富饶的流域”。巴州是典型的绿洲生态农业区,2023年农作物种植面积近700万亩,其中棉田340万亩左右。库尔勒香梨是巴州特有的林果产品,以其优异的品质享誉中外。近年来,巴州加快推进农业转型升级和提质增效,在流域富饶的农田中,处处可见乡村振兴的新气象。

棉花种植节水又智能

9月1日,记者来到尉犁县兴平镇3000亩高标准农田(超级棉田)示范基地,只见无人机正在棉田上空查看长势。今年是“90后”新农人艾海鹏和凌磊开启超级棉田挑战的第3年。通过运用农业物联网、干播湿出、膜下滴灌等技术,灌溉用水量大幅减少。

近年来,尉犁县以高标准农田建设为依托,持续改善农田灌溉条件,推动农业用水特别是棉花用水从粗放模式向精细化、科学化转变。目前,全县棉花实现高效节水全覆盖,亩均节水100立方米,部分棉田用水量已明显低于自治区下达的棉花用水定额标准。

尉犁县是棉花生产大县,棉花种植面积达104万亩,棉花用水占尉犁县社会用水总量的80%以上。通过不断完善水利基础设施建设,全县500个取水口全部实现精准计量,干支两级灌渠实现

计量设施全覆盖,水利部门可以根据精确的用水数据,做好农业用水精准调配,帮助农民合理安排灌溉进度,确保应灌尽灌,并最大限度提高地表水利用率。

与此同时,尉犁县全面推进农业深度节水,持续推进农业水价综合改革,不断提高农民节水意识。

为了进一步提高棉花节水实效,尉犁县还积极推进棉花智慧化转型升级,以北斗卫星导航系统为基础,架设RTK导航基站9个,覆盖棉田25万亩。围绕棉花“耕、种、管、收”生产全周期,配套建设“水肥一体化”等设施,通过对田间出水桩、闸渠等设施的改造,实现农场水肥灌溉自动化和智能化。

位于兴平镇的超级棉田是我国首个无人化棉花农场试验项目,借助机器人、人工智能等科技手段,改变了棉花的传统种植管理方式。布置在田间的100多个土壤传感器,会根据土壤墒情自动浇水施肥,大大提升了水肥利用率。艾海鹏说,2022年,超级棉田相较周边传统农户,实现减少灌溉用水47.3%、减少肥料18.2%、减少农药33.2%,每亩种植成本降低将近420元,平均亩产达403.6公斤,真正实现了节本增效。

“节水能力不断提升的同时,我们还要持续提升用水的保障能力。”尉犁县水利综合服务中心党支部书记杨芳辉介绍,尉犁县水利部门及各相关单位正在抓紧完善塔里木水库提升工程的

实施方案,计划对县内重要水利控制设施塔里木水库进行改造,将水库库容由设计之初的2470万立方米增加到9660万立方米。届时,水库灌溉面积将由目前7.64万亩提高至26.32万亩,灌区灌溉保证率从50%提高至75%,灌溉轮次由保障11-12月的冬灌变为冬灌及次年4-5月的夏灌均可保障,有力解决春季缺水难题,更好地服务全县经济社会发展。

香梨产业高效又绿色

近年来,库尔勒市紧紧围绕“生态优先、绿色发展、节水灌溉”的理念,着力推动林果提质增效,鼓励和支持库尔勒香梨种植户采用高效节水技术,推广水肥一体化节水灌溉,提高水资源利用率。到今年,已取得了显著的成效。

行走在被誉为“中国香梨之乡”的库尔勒市,道路边总是能见到成片的香梨园。进入9月,繁茂的枝叶下,挂满了硕大的果实。

库尔勒现有香梨种植面积41.2万亩,在统筹水资源有效供给的前提下,当地不断挖掘香梨发展潜力,加强果园水利基础设施建设。根据香梨树生长特点和需水规律,库尔勒市建立配水制度,科学制定用水计划,实行定额管理,保障果树生长用水,鼓励和支持香梨种植户采用高效节水技术,推广水肥一体化节水灌溉提高水资源利用效率。节水灌溉让香梨种植降低了成本,减少地下水的使用后,也减轻了土地的盐碱化,让香梨的

品质有了保障。

阿瓦提乡其盖克其克村党支部书记刘哲敏告诉记者,节水灌溉减少用水量,让农民减少了投入。水肥一体化管理、树型管理等提质增效举措,又让香梨的商品果率提高了约20%。2022年,每亩地毛收入达到了1.4万元以上。

为了高效处理果树废枝,挖掘其最大价值,2021年,库尔勒市引进新疆维拓生物科技有限公司,建设废弃果木循环利用食用菌产业园。公司将梨树废枝收购上来,进行粉碎、装包等加工后,制作成食用菌种植菌棒,用于生产富硒食用菌。食用菌种植结束后的废弃菌棒与当地畜牧业产生的牛羊粪等混合,生产加工成生物有机菌肥。

公司生产的食用菌被农业农村部农产品质量安全中心列入全国名优特新农产品名录,用废弃菌棒生产的生物有机菌肥又可以反哺当地林果业发展,形成了完整的农业生态循环系统。

香梨树每年都需要修剪。此前,修剪下来的废枝处理一直是果农头疼的问题。现在,果农可以用废枝去换取企业生产的生物有机菌肥。据测算,库尔勒市每年修剪下来的废弃枝条可达10万吨。3吨废枝换1吨生物有机菌肥,这为果农节约了一大笔投入。

“一方面解决了果农废枝处理和公司的废枝来源问题,另一方面也促进香梨种植,提升香梨品质,为后续产业实现可持续发展奠定基础。”新疆维拓生物科技有限公司董事长李维说。

国家防总办公室、应急管理部部署重点地区防汛防风工作

本报讯(农民日报·中国农网记者王帅)日前,记者从应急管理部了解到,国家防总办公室、应急管理部组织防汛防风专题视频会商调度,研判台风“海葵”和乌苏里江洪水发展态势。目前,国家防总继续维持针对广东、福建两省的防汛防风三级应急响应。

会商指出,当前面临一南一北、台风洪水双线作战的局面。台风“海葵”已于5日早上以热带风暴量级在福建东山、广东饶平两次登陆。受“海葵”西移影响,福建东部南部、广东东南部、海南东部等地出现暴雨或大暴雨,福建福州局地特大暴雨,加之降雨时间长,累积雨量大,具有一定的极端性。同时,乌苏里江超警超保时间长,堤防标准低,巡查防守压力大,防汛防风形势严峻。

会商强调,南方重点省份要继续做好

强降雨防范应对,抓好船舶回港避风和人员上岸避险,突出加强异地渔船管理、海上风电企业监督检查和乡镇“三无”船舶的安全管理;加大隐患排查力度,紧盯中小河流洪水、山洪地质灾害和城乡内涝等薄弱环节,强化中小水库、“高位”塘坝、薄弱堤段安全管理,落实直达基层责任人的临灾预警“叫应”机制,严防次生灾害,果断转移受威胁群众,高效做好抢险救援应急处置,确保人员生命安全;强化救援人员安全防护装备配备,科学施救,确保抢险救援人员人身安全。北方地区要密切关注乌苏里江流域雨水情发展态势,加强监测预报预警,盯紧超警超保、险工险段和险情易发堤段,上足巡查人员,提前预置抢险力量、料物、设备,切实除险排险;视情提前转移超保河段受威胁群众,确保群众生命安全。



近日,以“庆丰收·忆乡愁”为主题的乡村文化旅游节在云南省昭通市威信县三桃乡鱼洞村举行。人们用喜闻乐见、民俗味十足的摸鱼、抓本土鸭、割稻子、打稻谷、剥玉米等趣味比赛欢庆丰收,展现新时代农村、农业、农民新风貌。图为摸鱼比赛。

徐红 农民日报·中国农网记者 邵晋亮 摄

(上接第一版)

——“下深水”选人,充盈乡村干部“蓄水池”。重点筛选退役军人、致富能手、返乡人员、大学毕业生等群体中的优秀人才,建立起1500人的“青年人才信息库”。各镇街逐村研判支部班子,重点筛选优秀人才,实行“一对一”定向委培。

——“立体化”培育,锻造实干担当“铁肩膀”。采取“集中培训+导师帮带+擂台比武”的方式,突出案例教学和实地观摩,分批分层对所有党支部书记进行全覆盖培训;聘任21名“兴村治社好导师”,重点围绕发展壮大集体经济进行帮扶;每季度开展一次“擂台赛”,以赛促干、以赛促学。

——“全方位”规范,明确建章立制“硬规矩”。一方面坚持“五有标准”,按照有人管事、有钱办事、有地议事、有权定事、有章理事的要求,建强基层党组织;另一方面明确履行引领股份合作社、发展红色物业等“七项职责”,实现上级推动事项落实、群众反映问题限时处理“两个顺畅”等。

——“看实绩”激励,树立干事创业“风向标”。诸城全面保障基层党支部成员工资待遇,建立一线考察识别、跟踪问效等机制,开展党建引领集体经

济“揭榜挂帅”等行动,出台集体经济增收奖励办法。科学开展年底评议,对评定为“优秀”等次的,增发平均绩效补贴的1.5倍进行奖励,对评定为“差”等次的,不发放绩效补贴。

党组织引领合作社是核心,诸城第二步明确“产权股权化、村社一体化”

诸城是产粮大县,常年粮食种植面积在185万亩以上。近年来,村庄散弱且空心化、人才流失且老龄化、农业分散且兼业化等趋势加速演化,如何坚定扛牢粮食安全的政治责任?如何谋划粮食主产区的乡村振兴之路?

时代出考题,基层找答案。2021年11月,相州镇小梧村网格党支部成立粮食种植专业合作社,将全村1500多亩土地整合成“一块田”,部分土地“托管”给密州种业,部分土地由合作社自主经营,农户每亩地每年获得1000元“保底”,收获后再分红。小梧村网格党支部书记刘金龙介绍:“这季麦子平均亩产过千斤,订单回收价是1.5元/斤,预计每亩能分红190元,村集体能收入8万多元。”

粮食增产、农民增收、村集体增收,小梧村的“一

块田”改革,在相州镇已呈燎原之势。“全镇已有38个村推广该做法,今年小麦总产有望达8400万斤,同比增长2.4%。”相州镇党委书记孙志梁说。

“产权股权化、村社一体化。”王琪华一语中的,“这一做法破解了资源分散这一主要矛盾,以党组织引领合作社为核心,盘活农村土地、资产、闲散劳动力等低效资源,聚合起资本、人才、科技、管理等先进要素,唤醒了沉睡的乡村。”

好经验如何推进?诸城立“规矩”。明确党组织引领成立的股份合作社要有会计账簿、有股权证明、有收益分红等“六有标准”,集体持股不低于20%,决策“一人一票”。坚持因地制宜,不搞“一刀切”,确保办一个成一个,已组建股份合作社151家,土地入股4.5万亩,带动集体增收522万元,社员增收2780万元。

好经验如何推广?诸城已有“路径”。一是土地股份合作。农户以土地经营权入股,村集体以溢土地入股,对外招租、托管给各类市场主体。二是资产整合股份合作。农民以土地经营权、闲置房屋等入股,发展生态观光、餐饮民宿等。三是劳务服务股份合作。农户以机械设备等入股,承接田间耕种、农资购销等服务。四是生产经营股份合作。合作社通

过独立经营、入股各类市场主体等方式,开展种植养殖、农产品加工等经营项目。

千企兴千社是关键,诸城第三步瞄准“要素下乡来,蹚出共富路”

村庄以党组织引领合作社发展为平台,能够盘活土地、资产和劳动力等资源。然而,发展现代农业亟需的资金、人才、科技等元素,单靠乡村很难解决。如何调动市场主体、金融机构、科研院所等力量,更好地支持乡村、润泽乡村?

诸城在实践中打出“组合拳”:2021年起,围绕粮食、果树、茶叶等主导产业出台政策意见,明确“吸引要素进村、完善利益联结”方向,以党组织引领合作社统一整合土地资源为补贴重点,配套财政补贴、担保支持、金融助力、科技支撑等措施,吸引“千企兴千社”,将合作社打造成为村社企共建共享的“利益共同体”。

石桥镇位于粮食主产区,在“千企兴千社”工程的号召下,中化MAP智慧农业服务中心于2023年2月落户于此。镇长杨华介绍:“我镇与中化现代农业公司签约了5万亩品质原粮生产基地项目,目前已与28个网格党支部领办的合作社落地服务面积两万亩,有效

推动了粮食产业向规模化、订单化、数字化方向发展。”

目前,“千企兴千社”在诸城全面推进,已有中化、仙坛、福建正山堂、北京首农等7家企业,与42家合作社开展产业链条合作。

皇华镇小河村地处丘陵山区,党支部领办的合作社计划发展现代化果园,资金成为“拦路虎”。诸城与山东省农担公司深度合作,推出“强村贷”等产品,为下河村授信280万元,帮助建成占地120亩的现代果业园区。“盘活土地建园区,财政有补贴,贷款有支持,村集体和农户有股份,咱现在干劲十足。”下河村网格党支部书记李杰说。

截至目前,山东农担已在诸城推出“粮食规模种植贷”“果茶托管贷”“预制菜产业贷”等信贷产品,撬动23亿元金融资金支持“村社一体化”发展。

改革无止境,砥砺再出发。张建伟这样总结农村股份合作改革:“以党组织引领合作社为接口,让农民‘确权确股不确地、离土离乡不离权’,通过租赁、托管、入股等形式与市场主体合作,构建‘党组织+股份合作社+农业企业’的稳固利益共同体,加快企业、资本、科技‘三下乡’,蹚出实现乡村振兴和共同富裕的有效路径。”



大美海虞·无忧小城

2023年中国农民丰收节重点活动

第三届“中国新农人”故事会暨海峡两岸青年农民交流活动

常熟·海虞·铜官山 —— 15位新农人分享奋斗精彩

- | | | | | |
|----------|----------|----------|----------|-----------|
| 李进 (江苏) | 陶胜 (江苏) | 郭典易 (台湾) | 张桥 (陕西) | 梁旭 (河南) |
| 梅惠粉 (福建) | 马广法 (山东) | 林书任 (台湾) | 叶素珍 (台湾) | 莫丽贤 (广东) |
| 陈领 (北京) | 陶旺 (云南) | 刘松 (浙江) | 韦胜难 (广西) | 万仁军 (黑龙江) |



农民日报app、视频号、抖音号、微博、快手同步直播

时间: 2023年09月10日



查看更多内容, 关注官方小程序