

喜迎二十大

稻花香里说丰年

良种繁育助力稻谷飘香

又是稻谷飘香时。在施甸县各地,农户开始抢收水稻两用核不育系良种,确保优质稻种颗粒归仓。

连日来,全国“最美农技员”、施甸县水长乡农业综合服务中心高级农艺师徐光格格外繁忙。他每天带着四五名技术工人,穿梭在施甸县水长、由旺、仁和、甸阳4个乡镇的两用核不育系水稻良种繁殖基地,给收割前的稻种母本做最后一次去杂工作。

“为了保证每一粒水稻种子母本的质量,收割前必须严格做好最后一次基地去杂工作,以及联合收割机与稻种烤炉的检查工作,确保稻种合格率在99.95%以上。”站在由旺镇四大庄村稻种繁育基地的田埂上,徐光告诉记者,每年从播种到收割的6个月时间里,每个水稻品种至少要去杂5次,有的甚至10次以上。

“我们对每一片水稻种子繁育基地都有严密的管控,基地周边200米以内不得再播种其他水稻品种,防止花粉交叉传播。”徐光说,种子是农业的“芯片”,来得不得半点马虎。

徐光介绍,截至9月13日,全县已经收割水稻良种繁育面积480多亩,预计“十一”国庆长假之后,2800多亩稻谷将



收割稻谷

全部收割完毕。

近年来,施甸县依托袁隆平院士题字的“云南施甸 中国杂交水稻最佳繁育基地”这一金字招牌,以水稻良种产业为抓手,让粮食保供保障能力持续提升,努力推进种业健康快速发展。目前,施甸国家区域性良种繁育基地已经成为全国最

大的两用核不育系繁殖基地。

施甸县农业农村局局长段从坤介绍,今年,已有中国水稻研究所、湖南农业大学、湖南省农科院、云南省农科院粮食作物研究所等10余家科研单位,以及湖南隆平种业公司、隆平高科、袁氏农业、安徽袁粮水稻产业有限公司等25家企业入驻施

甸,开展水稻两用核不育系品种选育和亲本繁殖工作,总面积达2840亩,其中水稻两用核不育系制种2600亩、科研育种240亩,科研育种材料达6万份。

为擦亮“中国杂交水稻最佳繁育基地”这张名片,今年3月,施甸县聘请了湖南杂交水稻研究中心主任、湖南农业大学农学院院长唐文帮教授为水稻种业发展顾问,聘请湖南农业大学教授、湖南金健种业公司董事长王建龙为种业招商大使。今年4月,云南省农科院粮食作物研究所所长李小林在施甸成立专家工作站,并与省农科院粮食作物研究所组建云南两系杂交水稻种业创新(施甸)中心。

段从坤介绍,到2021年末,施甸县累计繁殖水稻种子856万公斤,平均亩产量420公斤,年供种量占全国两系杂交水稻用种量的80%以上。截至今年5月,全县累计繁殖水稻两用核不育系197个品种,繁育水稻两用核不育系面积达20400亩。

下一步,施甸县将围绕建设全国最大水稻制种基地的目标,把水稻种业培育成为全县特色优势支柱产业,为我国种业振兴行动和粮食安全保障贡献力量。

本报记者 李建国

农业“芯片”赋能希望田野

地处金沙江干热河谷的元谋县,年平均气温21.5℃,全年无霜的独特暖冬气候和特殊地形地貌使之成为全国重要的南繁冬夏繁殖制种基地。这里是农业科研人员的“育种天堂”,也是农业制种企业的“种子基地”。

每年秋末,来自全国24个省区的农业研究机构、育种专家和育种企业都会奔赴元谋,将秋季收获的小麦、青稞、玉米、油菜、十字花科蔬菜等北方夏季作物的育种材料,拿到元谋开始新一轮育种、扩繁种工作,这项工作从每年10月持续到次年5月。

“现在已经有四五家来自甘肃、新疆的瓜类制种企业陆续来我们这里进行育种、扩繁种工作。”9月中旬,元谋县南繁种业繁育协会会长、党支部书记仲家楷开始忙碌起来,帮助来自全国各地科研院所、农业育种企业协调土地进行扩繁种工作。“从9月底开始,各类育种专家、制种企业负责人就会陆续到来,粮食、油料、瓜果、花卉、蔬菜5大类作物种子体系的50多种几千个种子组合都可以在元谋这个‘天然的温室’进行繁育。”仲家楷说。

元谋县进行农作物育种、繁殖制种的历史悠久,20世纪80年代初,为发展小麦



工厂化育苗

生产、提高小麦育种效率,中国农业科学院在全国各地寻找适合小麦南繁育种的基地时发现,元谋每年10月至次年2月干旱无雨,平均气温稳定保持在13~15℃之间,独特的暖冬气候和特殊的地形地貌特别适合麦类、十字花科等作物种子繁殖和育种,是全国最适宜冬春季制繁种、

进行加代扩繁和种子纯度鉴定的好地方。自此,中国农业科学院在元谋县农场建立了南繁基地。1981年,元谋县农场被农业部命名为“中国种子子公司元谋基地”。全国各地的科研院所也纷纷将元谋县农场当作自己的南繁试验场。

经过40多年的发展,元谋县先后成

立了25家制繁种企业、19个制种专业合作社,常年为国内外102家科研院所和高校代繁、代育农作物种子。在新华乡、江边乡等5个乡镇集中建立粮食、蔬菜优质种子繁育基地1.2万亩,成为以十字花科蔬菜和春小麦为主的国家冬春种子繁殖制种基地和全国重要的南繁育制种中心,每年全县2000多亩优质种子繁育基地可为全国400余万亩麦类种植提供近40万千克种子,近1万亩蔬菜制种基地可为全国1200万亩蔬菜种植提供近50万千克的种子。

“种子是现代农业的‘芯片’,我县制定出台了《加快打造‘育种天堂’的实施方案》,明确要将元谋建成西南最大、全国一流、世界知名的‘育种天堂’。”元谋县高原特色现代农业重点项目建设专班副组长张雷告诉记者,今年5月,元谋县成立了工作领导小组,整合人才、项目、资金力量,聚力推进“育种天堂”建设,助推全县形成研产销一条龙、育繁推一体化的现代种业发展新格局。每年繁育出的带有“元谋印记”的一粒粒种子,销往西藏、内蒙古、新疆、辽宁、黑龙江等地,为我国粮食安全、现代农业发展注入了生机和活力。

本报记者 吕瑾

我们都是一家人

建设全国民族团结进步示范区

畅想澜沧江 放歌示范带

澜沧江奔流不息,民族团结进步歌声嘹亮。

“这里的澳洲坚果、紫胶、咖啡、重楼等10多个品系的生态农产品就是通过这个交通要冲,经南来北往的游客带往北上广。”在云县漫湾镇昔宜村,村党总支书记、主任熊紫光如数家珍。

憧憬着蒸蒸日上幸福生活,今年5月11日,围绕“中华民族一家亲,同心共筑中国梦”总目标,澜沧江民族团结进步示范带创建联盟成立。

该联盟由临沧市云县漫湾镇、大理白族自治州南涧彝族自治县公郎镇、普洱市景东彝族自治县漫湾镇共同发起,茂兰镇、碧溪乡、小湾东镇等澜沧江沿岸乡镇参与,联盟成员本着“团结进步、协同推进、共同发展”的宗旨,建立落实创建工作沟通协作机制、信息互通和资源共享机制等民族工作协作机制,确保民族工作沟通协作常态化,重要关联信息互通机制化,不断加强交流与合作,共同推动民族工作持续健康发展。

“各族儿女团结一心、守望相助,依托澜沧江独特的生态资源,大力发展乡村旅游,描绘着人与自然和谐共生的生动画卷,携手走上绿色、和谐、团结的共同富裕之路,齐心谱写着新时代民族团结进步新篇章。”漫湾镇人大主席刘仕高说。

以民族团结进步示范村为核心,开展绿色生态建设、乡村旅游建设,发展水上观光带、江岸运动休闲体验带、半山林果经济带,昔

宜村澜沧江民族团结进步示范带创建的“一核二建三带四区五业六促进”已经干在实处、走在前列,促进了人与自然和谐共生,各民族共繁荣发展,经济收入水平提升,各民族共同建设美丽家园共享美好生活,增强了幸福感和获得感。

云县民族宗教事务局局长李龙会介绍:“联盟成员秉持‘重在平时、重在交心、重在行动、重在基层’的理念,促进民族团结、社会和谐、生态文明,共建美好家园,努力形成共建共治共享的创建工作格局。”

走进茂兰镇安乐村,在澜沧江民族团结进步示范带创建联盟机制带动下,“以党建引领铸牢中华民族共同体意识,让每一颗‘石榴籽’色泽更鲜红;以党建引领推进民族团结进步事业,让每一颗‘石榴籽’果肉更紧密;以党建引领各族共同富裕,让每一颗‘石榴籽’

临沧因濒临澜沧江而得名,在练好民族团结“内功”的同时,把民族团结进步的温暖纽带延伸到了澜沧江沿岸州市,深入持久打造新时代民族团结进步创建“升级版”。

建设美丽家园,维护好民族团结,守护好神圣国土。澜沧江民族团结进步示范带创建联盟的成立,让民族团结的纽带突破了地域限制,在更大范围内增进各民族的交往交流交融。顺着澜沧江的柔

果粒更饱满”成为安乐村最透亮的底色。

7月23日,澜沧江流域(云南段)铸牢中华民族共同体意识示范带创建联盟举行签约仪式。来自澜沧江流域(云南段)的7个州市12个县及部分乡镇代表齐聚大理州南涧县。现场参会的各县、市相关领导共同签署了《澜沧江流域(云南段)铸牢中华民族共同体意识示范带创建联盟合作框架协议》,并重温了民族团结进步誓词。“团结奋进、同心同行”的联盟创建之路正式开启。

此次联盟的创建,探索了跨区域民族团结进步交流合作的新模式,是铸牢中华民族共同体意识的新机制,也是促进各族群众共同构筑中华民族共有精神家园的新路径,更是推动新时代党的民族工作高质量发展的有力举措。

本报记者 李春林

> 团结心语 <

波,沿岸州市的生态特色农产品出省出国;外地的游客涌入滇入村,对当地的自然美景、民族风情流连忘返;开了致富“金手指”的当地人笑了,乐在了,在绿水青山间同饮幸福的甘露。

团结的纽带越长,团结的“石榴籽”越红。开放包容、整体联动的澜沧江(云南段)流域又将有着怎样的精彩?你我共同期待。

本报记者 李春林

奋进新征程 建功新时代

云南这十年

本报讯(记者 陈怡希 姜莹 实习生 牛丹 侯雅雯)9月15日,记者从“云南这十年”系列新闻发布会·教育体育专场发布会上获悉,党的十八大以来,我省教育系统全面贯彻党的教育方针,落实立德树人根本任务,教育公平和质量显著提升,教育服务能力全面提高,人民群众的教育获得感明显增强;我省体育系统认真贯彻落实《体育强国建设纲要》,出台关于加快建设体育强省的实施意见,各项体育工作充满生机、富有活力,云南高原特色体育强省建设取得新成效。

办好人民满意的教育

10年来,党对教育工作的全面领导更加坚强有力。我省全面落实高校党委领导下的校长负责制,试点推进中小学党组织领导下的校长负责制,创新实施民办高校党建积分制管理,完善覆盖大中小学、公办民办上下贯通、执行有力的组织体系。培育高校“一流党建”项目384个、中小学“五强五好”党组织示范校1085所,入选教育部党建“双创”项目83个,涌现出一批先进典型和模范代表。

10年来,教育普及实现历史性跨越。我省学前教育三年毛入园率达到90.23%,比10年前提高41.28个百分点。落实义务教育免试就近入学全覆盖,全省实现义务教育县域基本均衡发展,九年义务教育巩固率从90.34%提高到97.16%。统筹推进集中连片特困地区普通高中改善办学条件、民族地区教育基础薄弱县普通高中建设等项目,高中阶段教育毛入学率达91.24%,比10年前提高22.15个百分点。推动高等教育进入普及化阶段,全省高校数量由68所增加到83所,在学人数从73.77万人增加到150.15万人,高等教育毛入学率达53.03%,比10年前提高28.73个百分点。10年来,全省高校累计培养输送260多万高素质人才。

10年来,教育脱贫攻坚取得全面胜利。教育部定点联系滇西片区脱贫攻坚,统筹推进36所部属高校帮扶云南。我省探索建立依法控辍保学“四步法”“互联网+控辍保学”等长效机制,实现义务教育阶段建档立卡辍学学生动态清零。建立从学前教育到高等教育全覆盖的学生资助体系,资助家庭经济困难学生3270多万人次,实施中小学校舍安全工程、“全面改薄”等重大专项工程,全省所有义务教育学校办学条件“20条底线”全部达标。

10年来,教育改革开放实现重大突破。系统推进中考和高考综合改革,稳步推进基础教育课程改革,推进“双减”“双升”,实现课后服务全覆盖,压减97%的义务教育阶段学科类校外培训机构,规范治理非学科类校外培训机构,统筹推进高等教育“121”工程,并与37所部属高校开展合作,加快构建部属高校与我省高校“一对一”帮扶合作机制。开齐南亚东南亚国家15个非通用语种课程,建设15个国别区域研究中心。

建设高原特色体育强省

10年来,我省体育设施得到明显改善。建成健身步道6200公里,社会足球场1800多块,各地室外健身器材配置达7万余件。3188块公共体育场地、182个公共体育场馆、61个全民健身中心、118个体育公园投入使用,行政村和社区体育基础设施覆盖率达95.4%以上,25个边境县(市)和民族地区有条件的自然村实现体育设施全覆盖。人均体育场地面积从1.23平方米提升到2.31平方米。同时,各级各类体育社会组织、俱乐部发展迅速,组织体系日益成熟,赛事活动广泛开展。

10年来,我省运动健儿共获得76个世界冠军和563个全国冠军。在里约奥运会和雅加达亚运会上,我省不断取得新突破;东京奥运会,我省列省市贡献榜第19位,为中国体育代表团贡献了云南力量。第十四届全国运动会,云南获7金9银8铜,创下自第六届全运会以来的最好成绩。我省首次组团参加第十四届全国冬运会获4金3银2铜的优异成绩,昆明、腾冲等地冰雪场馆设施初具规模。云南竞技体育正在向着更高的目标前进。

在青少年体育工作方面,我省也取得了新成效。《云南省深化体教融合促进青少年健康发展的实施意见》推动了体教融合工作步入快车道,体校培养竞技体育后备人才主阵地作用更加突出,学校体育工作稳步发展,青少年体育组织发展势头迅猛,青少年后备人才体系建设初具规模。全省青少年运动员注册人数从2012年的6642人增加到2022年的31084人,增长367.99%,覆盖项目更加多元化。

10年来,云南体育产业创新融合起步发展,不仅推动全域体育基地建设,还打造出一批体育旅游精品赛事。自“十三五”至今,我省累计投入专项资金2.13亿元支持体育产业项目培育打造,出台政策措施帮助体育市场主体纾困解难。体育彩票筹集公益金200.93亿元,为全省体育、残疾人等社会事业发展作出重要贡献。

全省工程施工领域防灾减灾及安全生产电视电话会议强调

全面加强工程施工领域灾害防范和安全生产工作确保人民群众生命安全

本报讯(记者 王丹)9月17日,全省工程施工领域防灾减灾及安全生产电视电话会议在昆明召开。会议深入学习贯彻习近平总书记关于防灾减灾和安全生产工作的重要论述和重要指示批示精神,分析研判当前工程施工领域面临的形势和问题,就全面加强工程施工领域防灾减灾及安全生产工作作出安排部署。

会议强调,我省重大基础设施建设开工项目多、地质条件复杂、工程难度大、汛期强降雨过程多,要深入学习贯彻习近平总书记关于防灾减灾和安全生产工作的重要论述和重要指示批示精神,深刻认识做好当前工程施工领域防灾减灾及安全生产工作的极端重要性,坚决压实企业、行业和属地各方责任,以“时时放心不下”的责任感,全面排查工棚营区和施工工地灾害风险,强化汛期工程施工安全灾害预警和应急响应,集中整治工程施工安全生产隐患,提升施工企业安全管理水平。要举一反三,不断总结完善工作机制,堵塞管理漏洞,坚决防范遏制重特大事故发生,以实际行动迎接党的二十大胜利召开。

省委常委、常务副省长刘非出席会议并讲话。

绿春县“9·16”泥石流灾害抢险救灾工作有序展开

本报讯(记者 黄翹楚 饶勇)9月16日,红河哈尼族彝族自治州绿春县普降大到暴雨,局部地区10小时降雨量达208.8毫米,暴雨引发山洪、滑坡、泥石流自然灾害,造成大黑山镇境内在建勐绿高速公路一施工驻地受灾。截至17日16时,灾害造成3人遇难、5人失联、8人受伤。目前,所有伤者均已得到妥善救治,生命体征平稳。

按照省委书记王宁、省长王予波批示要求,副省长和良桦率省级相关部门人员连夜赶赴绿春县大黑山镇,实地查看灾情,看望慰问伤员和抢险救灾人员,现场指挥抢险救灾应急处置工作,并召开现场会议对失联人员搜救、伤员救治、防止次生灾害、保障群众生产生活、尽快恢复生产生活秩序、遇难者善后及家属安抚、强化应急处置组织调度,以及全省后汛期防汛减灾救灾工作等作出安排部署。

灾情发生后,省、州、县和项目施工单位立即启动应急预案,迅速调集130余名专业救援力量,组织500余名干部群众,全力做好应急处置工作,积极做好隐患排查、道路保通、物资保障、电力通信恢复、灾情核查等工作。

截至发稿时,本次灾害共造成绿春县5个乡镇32个行政村5.23万余人不同程度受灾,引发的地质灾害直接影响28个自然村138户536人,导致多户民房受损、淹水和道路受损,造成直接经济损失约2500万元。目前,相关抢险救灾、恢复生产生活秩序等工作正有序开展。

我省推进教育体育事业高质量发展