



欢迎关注“四川科技报”微信公众号

“退树还稻” 机械耕种 四川确保“良田粮用”

成都市崇州市元通镇农民周玉全家中有5亩多耕地,最早种的是水稻,十多年前开始种植观赏果木。去年,他处理掉果木,今年春耕重新种起水稻。

在崇州市,像周玉全一样去年腾退果木,今年改种水稻的农户,共有1523户,涉及耕地面积4918.2亩。而在整个成都市,今年春耕“退树还稻”的耕地面积达到2.5万余亩。

崇州市地处都江堰精华灌区。2000多年来,古老的都江堰水利工程将成都平原滋养为“水旱从人、不知饥馑”的天府之国。但是前些年,由于“种粮不挣钱”,很多农户不再种粮,转而发展经济作物。

近年来,国家要求防止耕地“非粮

化”稳定粮食生产,各地陆续采取了相关措施。去年开始,成都市在都江堰精华灌区试点恢复水稻种植,鼓励生产经营主体腾退果木,改种水稻。

对于“退树还稻”的农户,政府给予补贴。周玉全算了一笔账,“退树还稻”政府每亩补贴3000元,自己5亩多土地补贴达到1.5万元。成都市财政局数据显示,去年以来,市级财政已拿出7542万元,用于补贴腾退果木改种水稻的农户。

记者从四川省农业农村厅了解到,去年,四川粮食产量达705.4亿斤。今年,四川将力争粮食播种面积达到9500万亩、粮食产量达到708亿斤,超过国家下达的目标任务。

引导农民种粮,关键在于提高粮

食生产的比较效益,那么现在种粮究竟能不能挣钱呢?在眉山市东坡区岷江现代农业示范园区,种粮大户李相德给出了答案。作为好味稻水稻专业合作社理事长,他通过流转附近外出务工农户的土地,规模化种植水稻,年年挣钱。

“种粮要挣钱,就要做到规模化、机械化。”李相德说,合作社发展社员860名,种植水稻4.1万余亩,拥有大型农机160余台,从耕、种、收到烘干全程机械化,与传统人工种植模式相比,成本大幅降低,效益也就更高。

好味稻水稻专业合作社青神分社负责人程伟说,提高农业机械化水平,才能让种粮成本更低、需要的劳动力更少。水稻插秧的时候,一台

插秧机每天至少能插60多亩田,相当于50多个壮劳力,能抢抓农时。同样是插一亩田,人工插秧成本超过200元,机械插秧还不到50元。

而要让农机能够在田间地头施展身手,高标准农田建设十分必要。四川省农业农村厅副厅长肖小余说,今年四川省委一号文件明确,要大力实施高标准农田建设,今年将完成470万亩高标准农田建设任务,整个“十四五”期间新建1000万亩以上,建成一批旱涝保收、宜机作业、高产稳产的高标准农田。

肖小余表示,四川建成的高标准农田要划定永久基本农田,实行特殊保护,重点用于粮食特别是口粮生产,真正确保“良田粮用”。(据新华社)



乐山市科协 调研夹江县天府科技云服务工作

本报讯 近日,乐山市科协党组书记、副主席左尔钊一行赴夹江县调研天府科技云服务工作。夹江县科协主席黄建英等陪同调研。

调研中,调研组实地走访了夹江县天府科技云服务中心,详细了解了中心运营服务情况,并围绕打造精品示范科创工作室、院士(专家)工作站等本年度重点工作召开了座谈会。

座谈会上,黄建英汇报了本年度夹江县科协重要工作思路。她指出,依托县内362家科创工作室的庞大资源,县科协将以13家省级科普惠民共享基地为切入点,分批次、有重点地推进精品示范科创工作室的打造。在院士(专家)工作站建设方面,县科协将继续围绕夹江核、瓷、纸、茶、新材料五大产业做文章,积极挖掘具有良好经济社会效益、能够突出夹江特色生产发展的企业,

鼓励、引导其申报院士(专家)工作站。此外,黄建英还介绍了以县苦笋协会为代表的基层农技协,以乐天农业合作社的王涛为代表的乡土人才等相关发展情况。

通过实地走访、查看资料、听取汇报等方式,调研组对夹江县科协的工作思路表示肯定,同时也强调要抓紧行动,把思路落到实处。调研组强调,天府科技云服务工作对于提升整个科协系统形象具有重要意义,各级科协组织应当以“天府科技云”为依托,积极为企业、科技工作者、人民群众服好务,积极为科技创新出谋划策、贡献力量。夹江县科协要紧紧围绕地方产业项目,开展好各项科协工作,争取实现各项工作成果能让企业、科技工作者和人民群众满意,能得到省、市科协和地方党委政府的认可。

(本报记者 苏文保)

广安市科协 举办“天府科技云”培训会

本报讯 4月8日~9日,2021年度广安市科协系统工作会暨“天府科技云”培训会在小干部学院成功举办,广安市科协、各县(市、区)科协、市级学(协)会等单位相关人员近100人参会。

会议学习了中国共产党建党历史,安排部署了2021年度重点工作,各县(市、区)科协、园区科协相关负责人围绕2021年工作计划进行了发言,广安市优秀科技工作者代表和优秀企事业单位代表分享了天府科技云服务工作经验,四川省天府科技云服务中心相关负责人就如何打造天

府科技云示范科创工作室和示范引领案例进行了培训。

会议充分肯定了全市科协系统2020年取得的成绩,总结了工作中存在的不足,对如何开展好2021年工作提出了具体意见。会议指出,一要坚定信心,保持全省科协系统综合考核第一方阵不动摇;二要竭尽全力,圆满完成市委、市政府赋予科协的民生实事任务;三要突出重点,全力做好天府科技云服务示范引领工程;四要强化保障,切实为各项工作落实落地提供有利条件。

(何谦 本报记者 周宇)

泸县科协 提升干部职工业务能力

本报讯 为进一步提升科协工作人员的业务能力,近日,泸州市泸县科协召开了科协工作暨“天府科技云”培训会。县科协全体干部职工及各镇(街道)科协、县级学(协)会、园区科协、企事业单位科协秘书长参加培训。

此次培训会围绕科协业务暨天府科技云服务工作,重点从科协的组织和定位、科普资金管理、基层科协组织业务、科普志愿者、“天府

科技云”实操五个方面进行了专题讲解和辅导。培训采用图文并茂的形式进行,授课内容通俗易懂,主题鲜明、脉络清晰,内容丰富,大家听得聚精会神。

此次培训针对性和实用性强,进一步提升了全县科协系统职工对科协业务和“天府科技云”平台注册使用方面的认知和操作能力,纷纷表示受益匪浅。

(刁春文 张光元)

龙马潭区科协 进园区推广“天府科技云”

本报讯 近日,泸州市龙马潭区科协相关负责人一行到泸州市文化创意产业园举行培训会,向园区内30余家企业宣传推广“天府科技云”平台。

会上,龙马潭区科协工作人员围绕“天府科技云”平台的功能、注册流程、信息发布、

交易操作等内容,为各企业负责人进行了详细讲解。参会企业负责人下载注册后表示,“天府科技云”平台是一个使用价值很高的平台,将充分利用平台找技术、找成果、找人才,解决好企业发展的科技需求,提升企业竞争力,为企业创新发展增添动力。(龙马潭区科协)



水稻直播助推5G农业

4月13日,在内江市东兴区石子镇龙安村9组,工作人员正在用无人机进行水稻直播。

当天,内江市农业部门在水稻直播比较成熟的东兴区石子镇进行现场示范,引导各县区大力推广省时省力又增产增收的无人机水稻直播技术,助推农业机械化 and 农业装备产业转型升级,提高水稻生产效率,推进5G农业发展和农业现代化进程,实现稳粮增收双提升。(李建明 摄影报道)



四川省“十三五”蚕桑麻育种攻关 取得显著成效

本报讯 记者日前从科技厅获悉,在四川省农作物及畜禽育种攻关计划持续支持下,省农科院蚕业所牵头实施的“十三五”蚕桑麻育种攻关项目取得显著成效。

在品种选育方面,7个蚕桑新品种通过国、省审定,3个苕麻品种通过省级认定,1个苕麻品种获国内品种权。国审蚕品种“芳·绣×白·春”茧产量大、质量优、茧丝长、纤度细,

能缫制6A级高位生丝,被确定为省主推品种。省审蚕品种“蜀细1号”饲养经过短、强健好养、茧丝质优良,为四川省第一对细纤度三眠蚕品种,三眠率达到99%以上,幼虫全龄经过缩短4.47天,纤度2.24D。

在技术研发和育种材料创制方面,研发应用技术15项,其中6项技术为四川省农业主推技术。首次利用四川土种资源三眠性、野桑蚕

黄色泽多样性,创制了面向生产的实用性三眠蚕、彩色茧新品系,首次将斑纹限制性标记基因导入细纤度、三眠蚕材料,创制出实用性的斑纹限制性细纤度、三眠蚕种质资源新材料,适宜人工饲养,为家蚕机械化、工厂化饲养奠定基础。

与此同时,在南充市嘉陵区、仪陇县,广安市武胜县,宜宾市高县,凉山州德昌县等地新建科技成果示范

基地10余个。作为技术依托单位和进站专家,成立院士(专家、博士)工作站10个。武胜县科技成果示范基地被授予“中国蚕桑之乡”称号,宁南县蚕桑园区获批为四川省五星级农业园区。省科技厅相关负责人介绍,通过加强基地(园区)建设,我省茧丝质量跃居全国最好水平,成为全国最大的优质蚕茧、高位生丝原料基地。(本报记者 马静璐)