

『智慧农业』开启农田经营新模式

5月6日,在商务镇高标准农田示范区,几架植保无人机腾空而起,为已经进入抽穗扬花期的小麦喷施农药。机翼旋转形成的风荡出阵阵麦浪,丰收气息扑面而来。

“2019年以来,我县按照‘田成方,林成网,路相通,沟相连,旱能浇,涝能排’的要求,先后投资1.53亿元,新建高标准农田7万亩,项目区每年可增收粮食1050万公斤,惠及农户15236户,增加农民收入2310万元。”县农业农村局局长文胜伟介绍。

变“望天田”为“致富田”。“以前俺村一直都是靠天吃饭,遇上旱年,吃水都成问题,浇地更指望不上,打井挖到150多米还没水,300块钱一亩都没人包。”龙王沟乡村振兴示范区杨沟村党支部书记杨永杰回忆起以前的日子,不住地摇头。

我县充分考虑资源禀赋等因素,规划了龙王沟乡村振兴示范区,依托净场河和龙兴寺水库建坝蓄水,进行高标准农田建设,打造“万亩油菜花海”,把龙王沟打造成了有山有水、有花有景的好去处,农文旅得到融合发展。“我们在最高位置建了一个容积2500立方米的蓄水池和提灌站,将8000亩‘望天田’变成了‘致富田’。”龙王沟乡村振兴示范区负责人说。

变“粗放型”为“智慧型”。“以前种地施肥都是‘一炮轰’,现在种地都讲究科学了,施肥‘少量多餐’。俺在手机App上点一下,就能自动施肥,1000亩地两天就浇完了,省事儿!”商务镇赵官营村种粮大户闫现高美滋滋地说。

闫现高流转的土地在高标准农田示范区内,通过物联网控制系统,可在线实时了解农田地理信息、气象预警、农产品溯源、用水效率等,控制系统有录像、截图、回放等功能,对植株长势、病虫害类型等进行研判诊断,还支持手机远程访问,对灌溉、施肥等设施进行远程定时、控制,实现精细化种植、可视化管理和智能化决策。

从精耕细作到精准农业,如今,商务镇高标准农田的物联网水肥一体机可实现核心区5000亩土地喷灌全覆盖、水肥精准化,年节水35万立方米。示范区配备有测土配肥机、联合收割机等现代农业设备,原来8天才能收完的粮食现在3天就可以收完。

变分散经营为集中经营。我县采取流转或托管的方式将土地化零为整,鼓励农业企业进行规模化经营,促进农业发展高质高效。据了解,我县新建的7万亩高标准农田中已有5万亩集中到新型农业经营主体,为实现小农户和现代农业发展有机衔接提供了新路径,最大限度增加了高标准农田收益。

“今年,我县又谋划高标准农田项目4万亩,在坚决防止耕地‘非粮化’的同时,深入推进农业供给侧结构性改革,扛稳粮食安全重任,在推进高标准农田建设上出新招,在提升农业质效上求突破,在促进农民增收上做文章。”文胜伟信心满满地说。(刘爽)

仨书记领头入社当“羊倌儿”

“张书记,听说咱村办集体羊场哩,我也想加入咱村的养殖队中不中?”5月8日,在张八桥镇外良村的股份经济合作社办公室里,迎来了一大批前来咨询如何入社养羊的村民,挤在前排的低保户王辉兴奋地向工作人员询问。

外良村以前就有搞养殖的传统,再加上该村树多草多,养殖资源丰富,具备养殖条件。后经该村党支部书记张杰、驻村第一书记齐贯豪、村第一副书记张鹏多次走访村内的养殖大户,征求群众的意见,并数次带领村两委干部到外地考察学习,最终确定了走集体养殖的路子,带领群众集体致富。

“没有带头人中不中呀,我们3个得先带头,你们意见如何!”张杰说。

“中,咋不中!”三人一拍即合。

“经过前期考察调研,我们决定采用‘合作社+公司’模式,我们带头筹资10万元以村集体经济的名义入股盛辉养殖公司,购买的小羊由养殖厂统一饲养,按照股份给

村级合作社分红。见成效后,再采用‘合作社+公司+农户’模式,让更多的群众参与进来。”张杰介绍说。

目前,在三位书记的带领下,该村现已建成标准化羊舍1栋,主要养殖的是白头杜泊羊,第二个羊舍也正在建设中,建成后存栏量可达到200只,年出栏量育肥羊可达到400只,预计可让入社群众每月增收1000余元。

“乡村振兴,人才是关键,去年以来,我们镇实行了‘六星夺旗’激励机制,每季度观摩产业发展必定纳入评比,观摩结果与村党支部书记评先争优挂钩,现在各村产业发展已形成比学赶超的氛围。”该镇相关负责人说。

据悉,去年以来,该镇充分发挥党建引领的作用,“头雁”领飞、“群雁”齐随,全镇18个村新发展了山张村豆制品加工、姚店铺食用菌种植、东火山村鱼菜共生、草庙陈村假发加工等村集体经济项目6个,为村级集体经济发展注入了新的活力,全镇产业发展呈现出多点开花的喜人态势。(张鹏)

17000余株行道树 扮靓乡村公路别样美



漫步在商务镇赵三村的通村公路上,一排排刷白处理后的行道树整齐划一,一行行新栽种的香樟树、栎树、白蜡树、女贞树长出不少新芽,在阳光的映衬下呈现出一片生机盎然的景象。

近年来,我县大力实施国土绿化行动,保护生态环境,提升乡村品质。商务镇把提升公路行道树绿化养护管理工作作为改善生态环境、加快美丽乡村建设、改善村容村貌、助推乡村旅游发展的重要工程来抓,以环境卫生综合治理为抓手,全面提升乡村道路行道树绿化养护管理的精细化水平。

今春,该镇共管行道树17000余株,其中建设900亩特色经济林秋月梨,规划种植300亩的农田林网用来种植白蜡树、女贞树、香樟树、垂丝海棠、红槐树等十几种树木美化环境;乡村绿化种植彩色月季、金盏菊、鸢尾兰等50余亩,逐步实现了三季有花,四季常绿。范淑娟 摄影报道

我县实现电商进村服务全覆盖

“蚂蚱食草量大,每天需要喂3-4次。我们农场主要种植墨西哥玉米草和黑麦草来喂蚂蚱,它们是养殖蚂蚱的优质饲料……”这是5月6日闹店镇司庄村蚂蚱养殖户曹灿超现场直播蚂蚱养殖的一幕。

2013年,返乡创业的曹灿超学习了蚂蚱养殖技术。通过自繁自养,将养殖大棚从1个发展成2个,再到如今的40多个。2018年以来,他通过参加电商培训后,曹灿超除了在网开店卖货扩大销路外,也对蚂蚱的绿色养殖过程进行直播,从而提升了流量。目前大棚年产蚂蚱4茬,年产量在两万左右,年利润达到20多万元。

我县像曹灿超这样的网红还有很多。赵庄镇大黄村第一书记李绮雯作为河南省唯一的青年代表,于2020年5月在共青团中央的直播间,与带货女王薇娅、李子柒等人向全国推荐宝丰特产,助力消费扶贫;万购商贸负责人孙冠在接受电商培训后,把生意从线下转为线上,打造了万购直播街,现有网络直播达人100余人,日销量1.5万单以上……

近年来,为挖掘“卖得好”的品牌,我县积极搭建农村电商销售平台,打好农字“三张牌”,念好助农“电商经”,立足宝丰酒和汝瓷两大特色产业,打造了30款以公共品牌授权使用的双品牌农特产品,开发注册“溢红”“众口”等65个商标,助力花椒、秋月梨、小米醋等优质农特产品推广到全国各地,提升了产品热销度和市场竞争力。

为拓宽“卖得好”的渠道,我县利用赵庄镇大黄村小商品集散地打造网红孵化基地和网货直供基地,同时,在县电商公共服务中心设立电商直播间,发挥电商直播培训、带货等功能,通过组织举办“最美夜宝丰、直播嘉年华”“助力消费扶贫、豫见物宝源丰”等直播活动,累计销售宝丰酒、汝瓷、小米醋农特产品1800多万单。

2018年以来,我县共组织电商培训270余场1.91万余人次。目前,全县已建成县级电子商务公共服务中心1个、县级物流仓储配送中心1个,乡镇电商服务站13个,村级电商服务点262个,其中,贫困村电商服务点39个,实现了电子商务进农村服务全覆盖,电子商务进农村服务站点、邮政“邮乐购”服务站、“益农社”服务站、“供销e家”等站点覆盖率达到100%。全县已入驻中通快递、申通快递、圆通快递、韵达快递、顺丰物流等75家快递和物流企业,打通了农村“网货下乡”和“农产品进城”的双向流通“最后一公里”。我县先后获得省级电子商务进农村综合示范县、2019年淘宝直播村播试点县、2019年和2020年河南省农产品电商十强县等荣誉,2020年被确定为国家级电子商务进农村综合示范县。(肖艳超 黄赛培)

宝丰县自然资源局地质灾害防治知识

1、什么是地质灾害?

地质灾害是指由自然因素或人为活动引发的危害人民生命和财产安全的山体崩塌、滑坡、泥石流、地面塌陷、地裂缝、地面沉降等与地质作用有关的灾害。对我县危害最大的地质灾害主要是崩塌、滑坡、地面塌陷等。

2、什么是崩塌?

崩塌是指陡坡上的岩土体,在重力的作用下,突然脱离母体向下倾倒、翻滚,堆积在坡脚(或沟谷)的地质现象,一般发生在地形坡度大于50度,高度大于30米的高陡坡上。

3、什么是滑坡?

滑坡(也称走山)是指斜坡上的岩土体,在重力作用下,沿着一定的软弱面或软弱带,整体地或分散地向下滑动的

地质现象,滑坡多发生在坡度小于50度的斜坡上。

4、什么是泥石流?

泥石流(也称蛟龙)是山区特有的一种自然地质现象,是山区沟谷中,由暴雨、冰雪融水等水源激发的,含有大量泥水石块的特殊洪流,泥石流按物质组成划分为泥石流、泥流、水石流三类,按流体性质可分为粘性和稀性泥石流;此外还有按水源类型划分的:降雨、冰川、溃坝型;按地形形态划分的沟谷型、坡面型等。水既是泥石流的重要组成部分,又是泥石流的激发条件和搬运介质。降雨、冰雪融水和水库溃决溢水等都可成为泥石流的水源。(未完待续)



自然资源宣传专栏