

关注防汛抗旱抢险救灾

国家发改委下达3.5亿元支持3省暴雨洪涝灾害灾后应急恢复

本报讯(农民日报·中国农网记者 相爽)为贯彻落实习近平总书记重要指示精神,近日,国家发展改革委紧急下达3.5亿元中央预算内投资,支持河南、陕西、四川3省暴雨洪涝灾害灾后应急恢复,重点用于受损水利防洪、学校医院等灾区基础设施和公共服务设施应急恢复建设,推动尽快恢复正常生产生活秩序。

农业农村部派出科技小分队指导抗灾救灾和秋粮田管

本报讯(农民日报·中国农网记者 王田)大暑已至,全国秋粮进入产量形成关键期,也是“七下八上”防汛抗旱的紧要关头。农业农村部从中国农业科学院抽调190人,组建28支科技小分队,赴主产区深入一线调查苗情、墒情、灾情和病虫害,开展技术培训、巡回服务等,分作物、分区域、分环节落实防灾减灾和田间管理关键技术,奋力夺取秋粮丰收。

四川广元:多个村庄成功避险地质灾害

本报讯(农民日报·中国农网记者 张艳玲)近日,四川省广元市遭遇连续大暴雨侵袭。鉴于降雨时间长、强降雨雨间隔时间短,发生地质灾害的风险较高,广元市各县(区)加密巡查排查,以“三避让”和“三个紧急撤离”为原则,加快组织危险区群众转移。记者了解到,连日来,广元市通过提前排查预警、及时开展险情处置,多个村庄成功避险,避免了人员伤亡。

7月20日上午10时,苍溪县陵江镇六河村村干部开展安全隐患排查,发现该村4组土地庙子堰蓄水迅猛,坝体出现异常。当地立即启动应急预案,村组干部兵分三路,展开“敲门行动”,成功转移堰下方的18户52人,并通知邻近的云峰镇青盐村,成功转移危险区内的3户4人。根据持续监测,当晚10点半,堰堰管护人发现坝体有垮塌先兆。镇村干部迅速组织10余人,调用6台抽水机、一台挖掘机上坝,在现场左侧堰盖开挖应急溢洪道降水,同时用抽水泵继续抽排。12小时后,坝体垮塌险情解除。

日前,青川县2个村庄也先后成功避险2起地质灾害。7月14日23时30分左右,竹园镇清江村三组上坝发生滑坡灾害。由于前期对临崖临坡高风险区进行了细致的排查巡查、监测预警到位,并提前组织了受威胁群众的转移,避免了1户5人因灾伤亡。

沙州镇在组织镇村干部、自然资源所工作人员对区域内隐患点和风险区开展雨中巡查时,发现三堆村郭家山一斜坡有变形迹象。沙州镇党委、政府立即安排村社干部做好临时监测和蹲点值守。7月17日6时左右,村社干部报告滑坡变形加剧。经综合研判后,沙州镇党委、政府果断组织紧急避险转移。

据了解,青川县发生的以上两起地质灾害总规模约2.1万立方米,损毁房屋4间,直接经济损失达80万元。

浙江:巧打“绿色牌” 走好循环路

农民日报·中国农网记者 李丽颖 见习记者 王臻

正值大暑时节,在浙江省绍兴市越城区富盛镇义峰村的国明家庭农场里,负责人许国明迎来一年里最为忙碌的时节。“我们要赶在7月底收完这一茬早稻,然后放水继续投放青虾苗,等到10月上旬连同上半年放养的泥鳅一起捕获,这样又能迎来一季水产丰收!”

许国明还是绍兴市富盛青虾专业合作社理事长,因为“稻-虾-鳅”轮作生态种养模式的成功,他在当地小有名气,每年要接待大约500人次的农户前来农场参观学习。

“稻-虾-鳅”轮作,即通过稻田改造,在同一块早稻田里放养泥鳅,实施稻鳅共生。早稻收割后,田中放水养虾,实行“一种二养三收”,使粮食生产和水产养殖双丰收。许国明介绍,稻田为鳅、虾提供栖息和庇护场所,鳅、虾活动为水稻起到中耕松土、抑草通风的作用,养殖排泄物又成为了稻田的肥料。

“通过轮作种养,农场早稻种植全程已基本不使用化肥、农药,农业面源污染大大减少,而且效益很不错,300多亩农田每年可收获优质粮17.5万公斤、优质青虾1.5万公斤、泥鳅5.8万公斤,每亩利润是种植传统水稻的5倍以上,农场每年产值可达600余万元。”许国明的脸上洋溢着喜悦。

国明家庭农场“稻渔共生”的优秀示范,是浙江省大力发展生态循环农业的一个缩影。生态循环农业是深入践行习近平生态文明思想,推动农业绿色高质量发展的重要抓手。自2014年成为唯一一个国家现代生态循环农业试点省以来,浙江省持续构建并完善“主体小循环、园区中循环、县域大循环”的三级循环农业体系,形成了具有省域特色的生态循环农业发展新模式、新网络和新格局,蹚出了一条发展与保护并重的农业发展道路。

发展园区中循环,则要连接上、中、下游产业链,形成循环圈。浙江君缘生物科技有限公司是浙江省单体最大的食用菌生产企业,公司收购后切除的菌菇根回收卖给浙江华欣牧业有限公司,并通过技术加工,变成了湖羊养殖基地的饲料。华欣牧业有限公司技术总监武利恒告诉记者,菌菇根每吨收购价约180元,青绿饲料每吨收购价约650元。“公司年收菌菇根2500吨,处理后的菌菇根约占饲料混合量的13%,一年可节约饲料成本117.5万元,菌菇根饲料化既实现了资源的有效循环利用,经济效益也非常可观。”

实现县域大循环,则是将一个县(区)乃至一个地级市作为整体,构建“全面管理、分类回收、高效利用”的农业废弃物回收体系。以秸秆高效利用为例,浙江省慈溪市通过引进浙江省宁波市宁兴浦优饲料公司为龙头的秸秆综合利用企业,打造秸秆青贮饲料产业链,年均利用各类秸秆5万余吨,产值1.1亿元。为秸秆利用“老大难”问题的破局提供了“慈溪样板”。

近年来,浙江省肥药用量实现连续9年负增长,降幅分别达27.5%、47%,畜禽粪污资源化利用和无害化处置率达92%以上,秸秆综合利用率逐年提高至97.5%,农药包装废弃物和废旧农膜回收率稳定在90%以上。在农业绿色发展转型、乡村全面振兴和农业强国建设的新征程中,浙江省持续擦亮农业生态绿色强省的绿色底色,为推动农业绿色高质量发展绘就生动的浙江画卷。

耕松土、抑草通风的作用,养殖排泄物又成为了稻田的肥料。

“通过轮作种养,农场早稻种植全程已基本不使用化肥、农药,农业面源污染大大减少,而且效益很不错,300多亩农田每年可收获优质粮17.5万公斤、优质青虾1.5万公斤、泥鳅5.8万公斤,每亩利润是种植传统水稻的5倍以上,农场每年产值可达600余万元。”许国明的脸上洋溢着喜悦。

国明家庭农场“稻渔共生”的优秀示范,是浙江省大力发展生态循环农业的一个缩影。生态循环农业是深入践行习近平生态文明思想,推动农业绿色高质量发展的重要抓手。自2014年成为唯一一个国家现代生态循环农业试点省以来,浙江省持续构建并完善“主体小循环、园区中循环、县域大循环”的三级循环农业体系,形成了具有省域特色的生态循环农业发展新模式、新网络和新格局,蹚出了一条发展与保护并重的农业发展道路。

发展园区中循环,则要连接上、中、下游产业链,形成循环圈。浙江君缘生物科技有限公司是浙江省单体最大的食用菌生产企业,公司收购后切除的菌菇根回收卖给浙江华欣牧业有限公司,并通过技术加工,变成了湖羊养殖基地的饲料。华欣牧业有限公司技术总监武利恒告诉记者,菌菇根每吨收购价约180元,青绿饲料每吨收购价约650元。“公司年收菌菇根2500吨,处理后的菌菇根约占饲料混合量的13%,一年可节约饲料成本117.5万元,菌菇根饲料化既实现了资源的有效循环利用,经济效益也非常可观。”

实现县域大循环,则是将一个县(区)乃至一个地级市作为整体,构建“全面管理、分类回收、高效利用”的农业废弃物回收体系。以秸秆高效利用为例,浙江省慈溪市通过引进浙江省宁波市宁兴浦优饲料公司为龙头的秸秆综合利用企业,打造秸秆青贮饲料产业链,年均利用各类秸秆5万余吨,产值1.1亿元。为秸秆利用“老大难”问题的破局提供了“慈溪样板”。

近年来,浙江省肥药用量实现连续9年负增长,降幅分别达27.5%、47%,畜禽粪污资源化利用和无害化处置率达92%以上,秸秆综合利用率逐年提高至97.5%,农药包装废弃物和废旧农膜回收率稳定在90%以上。在农业绿色发展转型、乡村全面振兴和农业强国建设的新征程中,浙江省持续擦亮农业生态绿色强省的绿色底色,为推动农业绿色高质量发展绘就生动的浙江画卷。

实现县域大循环,则是将一个县(区)乃至一个地级市作为整体,构建“全面管理、分类回收、高效利用”的农业废弃物回收体系。以秸秆高效利用为例,浙江省慈溪市通过引进浙江省宁波市宁兴浦优饲料公司为龙头的秸秆综合利用企业,打造秸秆青贮饲料产业链,年均利用各类秸秆5万余吨,产值1.1亿元。为秸秆利用“老大难”问题的破局提供了“慈溪样板”。

近年来,浙江省肥药用量实现连续9年负增长,降幅分别达27.5%、47%,畜禽粪污资源化利用和无害化处置率达92%以上,秸秆综合利用率逐年提高至97.5%,农药包装废弃物和废旧农膜回收率稳定在90%以上。在农业绿色发展转型、乡村全面振兴和农业强国建设的新征程中,浙江省持续擦亮农业生态绿色强省的绿色底色,为推动农业绿色高质量发展绘就生动的浙江画卷。

实现县域大循环,则是将一个县(区)乃至一个地级市作为整体,构建“全面管理、分类回收、高效利用”的农业废弃物回收体系。以秸秆高效利用为例,浙江省慈溪市通过引进浙江省宁波市宁兴浦优饲料公司为龙头的秸秆综合利用企业,打造秸秆青贮饲料产业链,年均利用各类秸秆5万余吨,产值1.1亿元。为秸秆利用“老大难”问题的破局提供了“慈溪样板”。

近年来,浙江省肥药用量实现连续9年负增长,降幅分别达27.5%、47%,畜禽粪污资源化利用和无害化处置率达92%以上,秸秆综合利用率逐年提高至97.5%,农药包装废弃物和废旧农膜回收率稳定在90%以上。在农业绿色发展转型、乡村全面振兴和农业强国建设的新征程中,浙江省持续擦亮农业生态绿色强省的绿色底色,为推动农业绿色高质量发展绘就生动的浙江画卷。

安徽:废弃物“变废为宝” 高效利用向绿行

农民日报·中国农网记者 崔建玲

“2015年,我刚开始接触秸秆,全都是露天堆放,也没办法搞深加工,秸秆保存不好,卖不上好价格,现在好了,政府给我们补贴一部分资金,建了两万平方库棚,不论刮风下雨,厂里都能正常生产,给顾客及时发货。”安徽省怀远县淝南镇蒲林村秸秆收储中心负责人李伟说。

今夏,安徽省怀远县170万亩小麦共收储34万吨秸秆,目前,16万吨秸秆已销往全国各地,主要用于饲料加工和秸秆直燃发电。李伟在淝南镇5个行政村共收储小麦秸秆1万吨左右。“目前,老客户已经定了4000吨,主要销往云南、贵州、广西、甘肃、青海、西藏等地。”

不仅如此,为了满足市场需求,李伟还建了5300平方米的秸秆加工车间,日产量达120吨左右。“90%是以饲料加工为主,剩下10%质量差一点的发给发电厂。”李伟说。

近年来,安徽省加强农业废弃物资源化利用。2023年全省秸秆综合利用率

93%,畜禽粪污资源化利用率83%,均超全国平均水平5个百分点。农膜、农药包装废弃物回收率分别达83%、80%以上。

废弃物资源能够高效利用,离不开政策支持的支持。怀远县现有80多家秸秆利用企业,县乡村组收储体系同步建立。“县里建立5000多人收储队伍,120名秸秆经纪人。他们把秸秆收上来,储存在收储中心或收储站点,然后销往省内外秸秆综合利用企业。”怀远县农机化技术推广中心主任胡红磊说,“标准化收储中心是钢结构秸秆库棚,固定式收储站点是露天堆场,前者解决秸秆入库存放和加工,后者为临时堆放周转。”

质量好的秸秆深受市场欢迎,如何储存是秸秆能否长期保持质量好的关键。怀远县布局125个秸秆收储中心,淝南镇蒲林村秸秆收储中心是其中之一。“大棚储存秸秆通风好,黄曲霉素低,好管理,而露天存放覆盖雨布秸秆水分高,黄曲霉素高,且晴天温度高易自燃。”李伟说。

安徽省加强畜禽粪污资源化利用,形成“截污建池、发酵还田,一场一策、制肥

还田,区域回收、集中处理”模式。阜南县建立有机废弃物全利用、县域利用全覆盖、复合利用全循环的“三全”农业废弃物处理模式,以秸秆和畜禽粪污为原料,生产生物天然气。

农药瓶、农药袋对农业生态环境造成直接污染,农膜、塑料袋造成“白色污染”。安徽省建立“农户-保洁员-村回收点-镇收集点-县区收购存储点-专业处置公司”定点回收处理模式。

2017年以来,亳州市在全市范围内开展废弃农药包装物及农膜等有毒有害垃圾有偿回收处理行动。“政府出钱收,提高了群众积极性、参与度。”亳州市农业农村局社会事业促进科、乡村建设科科长马荣振表示。各县区结合自身实际采取按个或按重量计价两种方式回收。各基层政府委托第三方保洁公司,开展保洁监督,确保垃圾“日产日清”,做好垃圾分类,无害化处理。

73岁的王学友是亳州市谯城区观堂镇观堂村的一名保洁工。每隔一两天,他就要去田里转转。他说:“4点半起床出

还田,区域回收、集中处理”模式。阜南县建立有机废弃物全利用、县域利用全覆盖、复合利用全循环的“三全”农业废弃物处理模式,以秸秆和畜禽粪污为原料,生产生物天然气。

农药瓶、农药袋对农业生态环境造成直接污染,农膜、塑料袋造成“白色污染”。安徽省建立“农户-保洁员-村回收点-镇收集点-县区收购存储点-专业处置公司”定点回收处理模式。

2017年以来,亳州市在全市范围内开展废弃农药包装物及农膜等有毒有害垃圾有偿回收处理行动。“政府出钱收,提高了群众积极性、参与度。”亳州市农业农村局社会事业促进科、乡村建设科科长马荣振表示。各县区结合自身实际采取按个或按重量计价两种方式回收。各基层政府委托第三方保洁公司,开展保洁监督,确保垃圾“日产日清”,做好垃圾分类,无害化处理。

73岁的王学友是亳州市谯城区观堂镇观堂村的一名保洁工。每隔一两天,他就要去田里转转。他说:“4点半起床出

还田,区域回收、集中处理”模式。阜南县建立有机废弃物全利用、县域利用全覆盖、复合利用全循环的“三全”农业废弃物处理模式,以秸秆和畜禽粪污为原料,生产生物天然气。

农药瓶、农药袋对农业生态环境造成直接污染,农膜、塑料袋造成“白色污染”。安徽省建立“农户-保洁员-村回收点-镇收集点-县区收购存储点-专业处置公司”定点回收处理模式。

2017年以来,亳州市在全市范围内开展废弃农药包装物及农膜等有毒有害垃圾有偿回收处理行动。“政府出钱收,提高了群众积极性、参与度。”亳州市农业农村局社会事业促进科、乡村建设科科长马荣振表示。各县区结合自身实际采取按个或按重量计价两种方式回收。各基层政府委托第三方保洁公司,开展保洁监督,确保垃圾“日产日清”,做好垃圾分类,无害化处理。

73岁的王学友是亳州市谯城区观堂镇观堂村的一名保洁工。每隔一两天,他就要去田里转转。他说:“4点半起床出

(上接第一版)

发展受益,许多治理难题迎刃而解。最初,上坑仁村的水上集市先火,但进村就一条双车道,车辆拥挤既影响游客体验,又惹得邻村多有怨言。既然“结亲”,下游的溪后村主动解围,买了9辆观光车,低价提供接送服务,仅一个月,村集体便增收20万元。有了流量,溪后村业态落地迎头赶上,两村很快“亲上加亲”。

龚旭伟认为,党建联建不仅是形式组合,更是一场组织变革,通过抱团发展、差异竞争和优势互补,可实现资源有效配置。眼下,片区内村村有特色,一路有产业。这厢引来国际赛车公园,那边发展水上乐园,与之协同,种植、餐饮、住宿、游乐等布局有序。不少项目横跨多村,在坟墓搬迁、政策处理等诸多事宜上,大家通力合作,得以顺利推进。

溪后村就落了个龙虾产业园,占地50亩,过去单种稻子,效益很有限,现在采用稻虾轮作,亩均效益过万元。“五一”期间,光卖门票,村集体便入账50万

元。游客亦欢喜,不仅可体验垂钓,还能零距离尝鲜。喜欢亲手烹饪的,或租用“共富灶”,或请村里厨娘代劳,喜欢上馆子的,周边则有龙虾餐厅。

产业风生水起,百姓门口增收。据了解,仅上坑仁村水上星光夜肆、溪后村龙虾产业园、众拥村亲子乐园3个项目,就已提供500多个就业岗位,人均月增收超2700元。去年,片区各村集体经济经营性收入均超过50万元,有3个村超100万元。

品牌带富,两端发力“中间甜”

“新农人”金靖负责运营“大陈小集”,在她看来,正因为跟旅游结合,恰好可扬长避短,立足山区农产品多的特质,满足多元化消费。而如何化零为整,这需要抓手载体,品牌至关重要。

金靖直言,市集并非简单出摊,而得有主题、有策划,有组织,品牌也绝非光取名字,而是触及生产关系调整,带动小农户接轨大市场。对此,“大陈小

集”抓“两头”:一头抓供应链,由每村梳理“拿手好品”,定下标准,优化包装、组织订单;另一头抓销售端,开发周边文创,亮相农特展会,组织线下集市,开直播、进社区,总之,广开渠道,扩大名气。两端发力,为的就是带农增收。

此过程中,就会有产品慢慢脱颖而出,继而进入产业化阶段。由官塘村返乡创业者蒋伟萍打造的“村八味”乡村美食共富工坊就十分典型,其主产青团、红果、粽子等乡村美食,属于市集上的常客和爆品。背后,工坊直接带动40余名妇女就业,平均年龄接近古稀,因此又名“奶奶工坊”,月薪最高时可达5000多元。

据了解,目前,“大陈小集”旗下已有10个品类的32种土货,延伸出的8个特色共富工坊经营得有声有色,去年共举办了900多场各色市集。值得一提的是,在金华市委组织部的“百镇共建强基”行动中,大陈镇与磐安县双峰乡结对,不少双峰“土特产”也通过市集得以畅销。

发,8点回来。大家都争着捡,现在地里看不见农药瓶、农膜垃圾了。”王学友从事这份工作已经七八年,每个月收入1300元。目前,村里有17名像他一样的清洁工。

明光市探索垃圾兑换生活日用品方式,充分调动群众积极性。在桥头镇等乡镇建设8个农田废弃物回收利用示范镇,建立农资配送模式“生态美超市”5个,农业面源污染治理“两回收”收储站3个。还引导经营主体使用大包装农药,至少可减少90%的农药包装废弃物数量。

“这些废旧农膜将被回收,进入马鞍山一家企业,企业生产制作成再生塑料、污水管道。”明光市农业技术推广中心农业环保股股长蒋浩告诉记者。



Advertisement for '农优品牌 振兴先锋' (Agricultural Superior Brands, Leading Revitalization). It features logos for SKIAD 苏垦农发, 京东, BAYER 拜耳, 嘉香谷粒, 国家电网 STATE GRID, 国网亳州供电公司 STATE GRID BOZHOU ELECTRIC POWER SUPPLY COMPANY, 武汉农博会展, 为您通电, 山货头条, Superior Agri-Products From GUANGXI, 伊利, 中国邮政储蓄银行 POSTAL SAVINGS BANK OF CHINA, 河南省分行 HENAN BRANCH, and 中国农业银行 AGRICULTURAL BANK OF CHINA 陕西省分行.