

中国农业科学院发布十大使命78项任务清单

本报讯 (农民日报·中国农网记者 李丽颖)9月16日,中国农业科学院正式发布重大使命和“十四五”重点任务清单,围绕“推进高水平科技自立自强、支撑乡村全面振兴”这一核心使命,凝练提出粮食安全、营养健康、耕地保护、疫病防控、绿色发展、智慧农机、基础研究、前沿交叉、资源数据、区域发展10项具体使命,并围绕“十大使命”提出“十四五”期间78项重点任务清单。

“使命清单”是中国农科院党史学习教育的一项成果,是国家农业科技创新工程重大制度创新实践。据介绍,中国农业科学院将以使命清单为统领,以系列科技行为为抓手,以农业科技工程为支撑,大力改革科研组织、资源配置、成果评价方式,持续实施院所团队三级任务,加快基础

性、前瞻性、关键性科技攻关,促进创新、创造、创业“三创协同”发展,努力发挥国家农业科技自立自强排头兵、科技支撑乡村全面振兴主力军的作用。

今后一段时期,中国农业科学院面向世界农业科技前沿,将重点开展农业生物重要性状形成机制、作物高光效、农业固氮、无融合生殖、养殖动物微生物组、土壤-植物-微生物互作机理、作物有害生物为害机制、动物疫病致病与传播机制、农业面源污染迁移转化等基础科学问题研究和基因编辑、合成生物、全基因组选择、农业生物组学数据算法、先进智能材料、农业遥感与智慧农业、害虫监测预警等前沿技术攻关,力争在世界科技舞台抢占“一席之地”,创制一批自主可控的关键技术。

面向国家重大需求和现代农业建设主战场,中国农业科学院将围绕保障国家粮食安全和重要农产品供给这一重大使命,紧紧抓住种子和耕地“两个要害”,部署推进“强种”“沃田”“增粮”三项重大科技行动,重点突破粮食作物高产优质和主要畜禽、高端园艺产品种源国产化,从源头保障国家粮食安全;集中突破东北黑土、华北潮土、南方旱地、南方水田、北方盐碱地、后备耕地及设施农业“七块地”的土壤保育科技瓶颈,推动我国耕地地力的整体提升,为国家粮食安全夯实基础支撑。

为了破解科技成果转化“最后一公里”问题,中国农业科学院大力服务企业“出题、出资”,科研院所“答题”的合作模式,将农科院创新研发能力同企业的市场能力有

机结合,共建一体化研发平台,构建“上中下游”紧密衔接、“政产学研用”深度融合的联合攻关体系。

为确保使命任务顺利执行实施,中国农业科学院将进一步优化升级创新工程,在团队稳定支持基础上,构建“研究所+中心”的学科布局新机制,形成纵向创新链条与横向集成网络相互连接的创新体系。围绕使命清单实施,完善体制机制,营造良好创新生态,构建全力支持创新、全面释放活力的现代科研院所治理体系。实施精准的人才引进、培养、使用、激励制度措施,扩大领军人才队伍规模。建立让科研人员把主要精力放在科研上的保障机制,让科研人员从繁琐、不必要的体制机制束缚中解放出来。

海洋伏季休渔全面结束 象山开渔喜迎丰收节

本报讯 (农民日报·中国农网记者 冯建伟)9月16日,第四届中国农民丰收节系列活动——第二十四届中国(象山)开渔节在浙江省宁波市象山县石浦港隆重举行。在历经4个半月伏季休渔后,东海渔民喜迎开渔。浙江省副省长徐文光、宁波市市长裘东耀、农业农村部渔业渔政管理局局长刘新中等出席活动。

开渔节现场,舞蹈《年年有鱼》《渔开天下》舞出了东海渔民的勤劳勇敢和对丰收的期盼。渔民兄弟在渔家号子声中,拉起船帆,准备启航。岸边大家一起端起酒碗,为即将远航的渔船壮行。

象山渔业发展历史悠久,象山开渔节活动已经连续举办23年,是丰收节期

间规模最大的渔业民俗活动。自首届中国农民丰收节起,象山开渔节就成为丰收节系列活动之一。此次开渔节以“万象山海迎丰收、渔开天下庆小康”为主题,将安排“东海第一网”海鲜拍卖、“八仙过海”网上展销、“象山味道”品牌推广和美食节等活动,做好融合文章,助力产业发展。

据了解,海洋伏季休渔制度是依据《渔业法》设立的一项重要渔业资源养护制度,2021年是海洋伏季休渔全面实施的第27年。东海是第一批实施伏休管理的海域,北纬35度至26度30分之间的黄海和东海海域每年休渔时间为5月1日12时至9月16日12时。东海开渔后,今年全国海洋伏季休渔全面结束。

中宣部授予吴蓉瑾、王红旭“时代楷模”称号

新华社北京9月16日电 在全党全国各族人民深入学习贯彻习近平总书记“七一”重要讲话精神,加快推进教育现代化、建设教育强国之际,中央宣传部以云发布的方式,向全社会宣传发布人民教师吴蓉瑾、王红旭的先进事迹,授予他们“时代楷模”称号。

吴蓉瑾,女,汉族,1974年8月生,中共党员,上海市黄浦区卢湾一中心小学校长、教师。她传承红色基因,培育红色传人,依托中共一大纪念馆,十余年来累计培养了近千名小学生党史讲解员,在学生心中播撒理想信念的种子,坚定了他们从小听党话跟党走的决心。她扎根基础教育、潜心教书育人,矢志探索教育教学规律,不断创新德育方法手段,真情守护学生身心健康,有力促进了学生们德智体美劳全面发展。她推动教育公平、促进均衡发展,与郊区小学合作共建,为偏远地区培训教师,以实际行动推进优质教育资源均等化,在努力办好人民满意的教育上作出了突出成绩,荣获国家级教学成果二等奖、上海市教书育人楷模等。

王红旭,男,汉族,1986年12月生,重庆万州人,生前系重庆市大渡口区育才小学教师。他传承家风、担当使命,赓续一家三代从事教师职业优良传统,积极投身教书育人的光荣事业,培养学生健全人格和强健体魄,体现了新时代教育工作者的崇高追求和使命担当。他以德立身、潜心施教,在基层小学默默耕耘、无私奉献,关心学生健康成长,关爱学生学习生活。他胸怀大爱、见义勇为,2021年6月1日,在重庆大渡口长江边勇救两名落水儿童不幸牺牲,献出了宝贵生命,用短暂一生诠释了为人师表、行为世范的深刻意义。逝

世后,他被迫追认为中共党员,追授“全国优秀教师”等称号。

吴蓉瑾、王红旭同志的先进事迹广泛宣传报道后,受到社会各界广泛关注。广大干部群众特别是教育工作者以及高等院校大学生通过多种方式,表达对两位老师的由衷敬意。大家认为,吴蓉瑾老师为学子播种红色初心、“以情育情”守护学生身心健康、创新智慧校园因材施教;王红旭老师出生于教师家庭,平时信念坚定、为人师表,危急关头奋不顾身、舍己救人,他们守教育报国初心、担筑梦育人使命,是忠实践行习近平新时代中国特色社会主义思想的光辉榜样,是新时代“四有”好老师的典范,是学生锤炼品格、学习知识、创新思维、奉献祖国的引路人。大家纷纷表示,要更加紧密地团结在以习近平同志为核心的党中央周围,立足两个大局,心怀“国之大者”,牢记为党育人、为国育才使命,以“时代楷模”为榜样,用伟大建党精神滋养党性修养,为推进教育现代化、建设教育强国、办好人民满意的教育努力拼搏,在全面建设社会主义现代化国家、向第二个百年奋斗目标进军的新征程中奋力担当使命、争取更大光荣。

“时代楷模”发布仪式现场宣读了《中共中央宣传部关于授予吴蓉瑾、王红旭同志“时代楷模”称号的决定》,播放了反映他们先进事迹的短片。中央宣传部负责同志分别为吴蓉瑾同志和王红旭亲属代表颁发了“时代楷模”奖章和证书。教育部、全国妇联和上海市委、重庆市委负责同志,基层党员干部群众代表、大中小学师生和青年学生代表参加了发布仪式。

联合国粮食系统峰会独立对话会在京召开

本报讯 (农民日报·中国农网记者 李丽颖)9月15日,由中国农业科学院与先正达集团中国共同主办的联合国粮食系统峰会独立对话会在北京召开。会议以“创新合作,共绘蓝图”为主题,聚焦粮食系统转型、食物损失与浪费、数字创新与服务三农等3个议题,共商构建绿色农业发展和粮食系统转型的良好生态,提出实现可持续发展的中国方案以及共同发展的愿景和展望。

据介绍,联合国粮食系统峰会是2030年前实现可持续发展目标十年行动的组成部分,旨在利用粮食系统与饥饿、气候变

化、贫穷和不平等全球挑战之间的关联性,以粮食系统带动17个可持续发展目标的持续推进。为积极响应联合国粮食系统峰会的倡议,联合私营部门和社会各界开展对话,强化社会参与和积极伙伴关系,促进粮食系统转型前沿讨论和行动,在联合国粮食系统峰会2021咨询委员会委员、中国农业科学院农业信息研究所研究员聂凤英的召集组织下,召开北京独立对话会。

在粮食系统转型议题中,专家认为,气候变化作为重大的全球性挑战,世界各国都在积极寻求有效的解决方案。中国力争

2030年前实现碳达峰,2060年前实现碳中和,未来农业食物系统具有减排和增汇的巨大潜力。建议科学制定适应气候变化的规划,加快科技创新,合作实施农业碳中和项目;制定农业食物系统的综合减排战略和精准减排路径;以长效预防和治理农业面源污染为抓手,推动农业生产方式向循环农业、再生农业以及农业-食物-生态大系统循环方向升级。

在食物损失与浪费议题中,专家认为,减少食物损失和浪费意义重大,对减少温室气体排放、节约水资源、减缓用地需求压

力作出积极贡献。基于国际和国内的实践经验,倡议各国都应建立食物减损与浪费监测体系,强化战略规划,明确战略目标,坚持法治引领,注重技术创新,推进社会共治、重视宣传教育等。

在数字创新与服务三农议题中,专家建议要强化数字农业农村科技创新,打造农业农村现代化新引擎和新动能;加快数字技术与农业农村加速融合;推进数字农业农村科技创新,以数据赋能农业农村现代化;构建数字农业农村科技创新体系,提升数字农业农村自主创新能力。

苏州“美丽菜园”用好“房前屋后”零散地

本报讯 (农民日报·中国农网记者 李文博)房前屋后零散地上,竹篱笆、旧砖瓦搭建的菜园,增添一分江南水乡乡村韵味。自2020年以来,江苏省苏州市大力推进“美丽菜园”创建工作,力争到2022年,全市998个行政村、12902个自然村“美丽菜园”实现全覆盖。

据了解,苏州市每年蔬菜播种面积达100多万亩次,常年菜地保有量在30万亩左右,其中房前屋后的零星菜地占常年菜地的比例达23%左右。在新冠疫情期间,面对蔬菜稳产保供和村庄面貌提升的要求,2020年苏州市全面启动“美丽菜园”创建活动,截至去年底,覆盖行政村近600个、农户近9万户,村庄面貌得到改善,蔬菜绿色生产和自给水平得到提升。



9月16日,陈小娟(右)在浙江省杭州市临安区太阳镇枫树岭村的工作室里与俞族同事一起直播推介当地的土鸡蛋和山核桃。归国留学青年陈小娟创办一亩耘乡创客工作室,积极推介民族村——枫树岭村的特色农产品和俞族文化,辐射带动周边20余人就业。新华社记者 徐昱 摄

东营广饶:打通中医药服务“最后一公里”

本报讯 “您看,这是我们村的中医药特色卫生室,不仅有专业的医疗设备,而且大夫也很专业,在家门口就能享受到高质量的中医服务,真是太方便了!”在山东省东营市广饶县乐安街道大尧村,说起村里的中医药特色卫生室,村民们赞不绝口。

在“我为群众办实事”实践活动中,广饶县将“基层中医药服务能力提升”列为重点民生实事,在全县建设50处中医药特色卫生室,为220家村卫生室配备中医诊疗设备,努力提升基层中医服务能力,让中医药在基层焕发勃勃生机。

广饶县通过“线下+线上”培训方式,围绕急危急救、慢性病中医诊疗、中医师带教、现场义诊等方面,对卫生室和村卫生室开展培训6期,完成培训316人次,推荐22名乡医参加全省“骨干乡村医生进校园”培训,定期组织名中医到村卫生室进行实践带教,现场义诊等活动。通过“基层中医药服务能力提升”项目的实施,全县200余家村卫生室均能开展敷贴、灸法、拔罐、推拿、理疗等中医药技术方法,群众就医获得感明显提高。

钟鹏飞 蒋珊珊 高丽娜

福建长汀县:农村人居环境共治共管

□□ 农民日报·中国农网记者 蔡茂楷

客家首府,大美汀州。有着“中国最美丽山城”美誉的福建省长汀县,在深化农村人居环境整治进程中,探索“党政主导、企业服务、公众参与”模式,着力构建扁平化管理、现代化运行、立体化监管的生态共治共管体系,取得了阶段性成效。

针对农村人居环境整治部门层级多、管理分散,各责任部门存在职责不轻、业务不明的现象,2020年3月,长汀县整合水利、林业、自然资源、生态环境、农业农村、交通运输、住建、城市管理8个职能部门相关人员,成立长汀县生态共治监管中心。中心采取公开招投标,引进第三方企业,综合管理全境的道路、河道、山林、村庄保洁工作。

“政府监管+企业执行”的扁平化管理模式有效解决了河岸、镇村交界推诿扯皮及镇村多承包商服务不均等问题,实现水岸同治,镇村均衡。“全县管理资源得到充分整合、调度,有效消除了‘人情岗’‘低效岗’‘重复岗’,人力资源成本节约了近50%,运营费用也降低了500万元。”县监管中心负责人表示。

打开长汀县智慧环卫、综合巡查管理平台,长汀境内各条道路的巡查问题分布及处理情况一目了然,辖区内保洁员的上岗、脱岗、坐岗及整改责任等信息一键收集。智慧环卫、综合巡查管理是长汀县智慧化开展环境管理的突破点。自从该平台搭建后,人居环境管理实现了“巡查上报、分类指派、督促整改、核查销

号”。一旦巡查发现问题,监管中心都能够通过智慧平台及时分派给相应网格的保洁员前往落实整改。截至目前,中心共巡查发现问题、山林、河流、生态环境、自然资源等问题42620个,处理率达93.3%。实行公司化管理后,巡查员服装统一、培训统一、考核统一、设备规范齐全,群众更加信服,工作开展也变得更加顺畅。

公司化运营,要如何保障公平、公正? 监督考评是关键。长汀县着力构建河湖管护纵向到底、横向到边、全民参与的立体化监管体系。县生态共治监管中心制定考核细则,由中心抽查、镇村及部门考核,结合群众投诉反馈,按考核结果拨付服务费。各部门分工协调,适时召开联席会议,对发现的涉河问题进行督办,确保问题得到及时、妥善的处理。

陕西大荔县:设施农业升级 小冬枣做成了大产业

□□ 农民日报·中国农网记者 胡明宝

进入9月,陕西省大荔县飘起连阴雨,按说这种天气地里的活儿没法干,农民会待在家里休息,但大荔县的冬枣果农们却不一般,纷纷打起雨伞往大棚里走去。

“这个时候棚子里面可比外面这闷热的雨凉爽多了!”大荔县安仁镇徐立坤、余红子女夫妇从2013年起种植冬枣,至今已有8年,一年到头都在伺候地里的“金果果”。即使下雨他们也要赶到大棚里,掐芽子、摘枣尖、割树枝、梳环枣,好好忙活一番。

十几年前,下雨还能在地里照料枣树?那是不敢想象的。大荔县冬枣产业最初发展时,果农的冬枣树普遍都是露天种植,但这种种植方法属于“靠天吃饭”。“一下雨枣子全裂开,我们整年的收入可能就打

水漂了。”徐立坤回忆早年种植冬枣时的场景,难免心酸。

有困难就要解决。为了提高冬枣的产量、质量,大荔县邀请农业专家对冬枣种植技术进行升级,从露天种植变为冷棚种植,又从冷棚种植升级为日光温室种植,再到如今的钢架棉棚种植。改良了技术,不光质量有保障,冬枣上市季节也从原来的10月中旬提前到5月中下旬,冬枣身价蹭蹭上涨。据介绍,出口的优良品种,每公斤能卖到20欧元!

徐立坤、余红子女夫妇看到大棚冬枣所带来的致富希望,就承包了村里的10亩地,也搭起钢架棉棚。付出总会有收获,经过悉心照料,夫妇俩所投入的40万元在当年就收回成本。“我这一亩棚现在保底是3万元,还有几亩棚每年是直接承包给商超,一亩人家就拉走了。”徐立坤介绍。

不光在大棚里埋头苦干,夫妻俩对市场也有研究。徐立坤观察到,今年社区电商把大荔冬枣带向了更大的市场,越来越多人喜欢上这甜甜的小果子。8月下旬,大荔县在MMC(阿里社区商业平台)上线冬枣,两万斤鲜枣一上架就销售一空。

“在过去,果农的冬枣需要先经过客商的手转到二级批发市场再转到商超才能到消费者手中。”从事社区电商供应链的张超告诉记者,“现在我们从果农手里把枣子收购后放入仓库,最后直接进入社区电商,当天上午收枣第二天顾客就可以吃到新鲜的冬枣,品质提升,最终带来的是果农的收入提高。”

大荔县农业农村局副局长穆永峰表示,当地一直在思考如何从传统果木种植向现代农业进行转型,拓宽融合发展、转型跨越的新思路,希望借助社区电商加速实

现以销促产,通过互联网让农户与消费者需求真正直连。

“目前大荔的优质冬枣已销往全国12个省、自治区、直辖市,物优价好的冬枣得到了消费者好评,预计9月份的大荔冬枣销量将达到10万斤。”阿里社区电商事业部陕西区域商品运营负责人刘楠说,“我们已与安仁镇政府签署战略合作协议,进一步增销量优质量,携手做好大荔冬枣产业的甜蜜文章。”

据悉,大荔冬枣肉细嫩、味香甜、汁水多,入选首届中国农民丰收节“100个农产品品牌”名单,连续6年跻身“中国果品区域公用品牌20强”。当前,大荔县冬枣栽植面积已达42万亩,其中设施大棚40万亩,产值突破60亿元。冬枣产业已成为大荔县域经济发展的主导产业和带动农民增收致富的支柱产业。

新疆拜城县:强技能培训 促富余劳动力就业

本报讯 (农民日报·中国农网记者 李道忠)“参加完技能培训后,我就来这里上班了。每月工资5500元,比在家里种地强多了。”日前,在新疆拜城县亚飞混凝土建材制品有限公司生产车间搬砖的艾买尔·吐尼亚孜告诉记者。

在亚飞混凝土建材制品有限公司,像艾买尔·吐尼亚孜一样通过接受实用技能培训后实现就业的农村富余劳动力还有很多。公司采取“培训+就业”推进“自产自销”模式,与拜城县技工学校赛里木镇、托克逊乡、温巴什乡技工学校建立长期“校企合作”关系,利用农闲季节、冬季攻势“活动”等时机,重点面向低收入群体,以“培训+就业”的模式,对家庭经济困难、就业困难的农村劳动力开展建筑领域、建

材制品工人技能“订单式”培训,最大限度提供就业岗位。自成立以来,共计吸纳52名拜城县农村富余劳动力就近就地就业,薪资待遇平均达到了4000多元。

拜城县技工学校自2019年来,已累计培训8万多人次。拜城县人力资源和社会保障局副局长彭丹介绍,参训人员的稳岗率已达到95%。



以拼劲助,让丰产成为真正的手收