

助力夯实“三农”压舱石

——我国农业科技创新发展综述

8月中下旬,位于黑龙江的北大荒集团军川农场有限公司正在应用遥感无人机进行水稻田病虫害防治。当监测发现水田长势欠佳、判定存在发生病虫害风险,无人机会结合数字农场平台、AI病虫害识别大数据分析系统,为种植户生成“精准植保”管理建议,节省人力的同时也提高效率。

党的十八大以来,我国农业科技加快发展,新品种、新技术、新装备、新模式不断创新和突破,为加快高水平农业科技自立自强和农业科技现代化发挥了重要作用,保障了粮食产量稳定增长,推动了农产品供给充足优质,有力夯实了“三农”压舱石。

作物种业科技快速发展 有力保障粮食安全

一组数据勾勒出十年来农业科技的快速发展:全国农业科技进步贡献率十年间提高7个百分点,超过61%;农作物耕种收综合机械化率超过72%;农作物良种覆盖率达96%以上……

农业农村部科技教育司司长周云龙介绍,党的十八大以来,我国在种业种源、农机农艺、农业技术推广等方面持续发力,不断推动藏粮于地、藏粮于技战略落落实

地,保障粮食产量连年稳定在1.3万亿斤以上。

我国现代种业创新体系不断完善提升,农业用种得到有力保障。目前,主要农作物自主选育品种面积超过95%。培育推广超级稻、节水抗旱小麦、抗虫耐除草剂玉米和耐除草剂大豆等一大批优良品种,第五期超级杂交稻“超优千号”超级稻多次创造水稻高产世界纪录,玉米单倍体育种技术取得突破,品种对单产提高的贡献率达到了45%以上。

十年来,我国智能农业装备长足发展,推动农业发展方向向自动化、设施化转变,提升了农业生产的效率和质量。研制出小麦、水稻、玉米等主要农作物的耕种管收全程机械化作业装备,农业遥感技术成功应用于灾害监测预警、产量评估、农业环境要素监测,北斗导航支持下的无人耕地整地技术、小麦无人播种收获技术、水稻无人机插秧技术等取得突破性进展。

重要农产品品种创新推动 从“吃得饱”向“吃得好”转变

2021年,“广明2号”白羽肉鸡配套系等首批三个白羽肉鸡新品种,通过国家畜

禽遗传资源委员会审定。这意味着我国白羽肉鸡自主育种实现重要突破。

“我国自主培育的‘广明2号’白羽肉鸡,在长速、繁殖等性能与进口品种持平,在肉质和抗病性能方面更优。”中国农业科学院北京畜牧兽医研究所研究员赵桂苹说。

十年来,我国畜禽、水产、蔬菜、果树产业等发展步入快车道,形成了较完整的科技创新体系和市场体系,保障了重要农产品有效供给。

周云龙说,畜禽育种水平大幅提升,基本完成猪、牛、羊等动物的基因组测序,建立中国荷斯坦牛分子育种技术体系,开发研制了抗蓝耳病猪等优良种质;培育出具有自主知识产权的“京海黄鸡”“中番草原白羽肉鸭”“中新白羽肉鸭”“华西牛”等系列商业品种。

水产养殖业快速发展,培育出“长丰鲫”“绿盘鮑”等新品种,自主培育的罗氏沼虾、斑点叉尾鮰、南美白对虾国内市场占有率分别达到60%、40%和30%以上。

绿色低碳推动农业转型升级

十年来,我国农业科技不断加强农业污染防治基础研究和环境保护协调发展,为实现农业转型升级提供“绿色引擎”。

化肥农药减施增效凸显。发展了精准变量施肥、水肥一体化、农药高效低风险利用等先进技术,研发了Bt农药、绿僵菌等高效低风险农药,化肥农药利用率均超过40%。

农业废弃物资源化利用不断加速。研发推广稻田绿色种养、水产养殖水质调控、降解地膜和残膜回收等绿色技术,实施畜禽粪污资源化利用、秸秆综合利用、农膜回收等农业绿色行动,全国畜禽粪污综合利用率达到76%,秸秆综合利用率达到87%以上,农膜回收率超过80%。

此外,绿色增产增效模式扩大推广。我国集成作物绿色高产高效栽培技术模式,发展园艺作物标准化生产、畜禽标准化规模养殖、稻渔综合种养等绿色生态发展模式,有效发挥了科技促进农业增产增效的潜力。(据新华社)

经中央军委批准

全军统一制发军(警)士相关证件

新华社北京8月25日电 经中央军委批准,全军统一制发《中国人民解放军军士证》、《中国人民解放军军士退休证》和《中国人民武装警察部队警士证》、《中国人民武装警察部队警士退休证》,从2022年9月1日正式启用。中央军委办公厅下发通知,要求各级高度重视证件制发工作,周密筹划组织,严格按照规定办理。

这次统一制发的上述证件沿用现行本证证件式样,主要具有以下特点:一是保持证件号码唯一性,军士证、警士证统一采用“士”冠字头加数字形式编号,军士退休证、警士退休证分别采用“军退”、“警退”冠字头加数字形式编号;二是保持与现行其他军人证件设计风格一致,简洁庄重、美观大方,封面颜色均为正红色,采用阻燃防水材料,背面凹透“中央军委政治工作部监制”;三是防伪程度高,证件使用专用证券纸和专色油墨定制生产,运用浮雕、定位水印、安全线、解锁、缩微文字、无色荧光、加密二维码等多项防伪技术,易于识别检验。

此外,现行退役证件整合调整,全军统一制发出现役证书。

我国建成50家国家临床医学研究中心

据新华社北京8月25日电 在20个疾病领域建成50家国家临床医学研究中心,在生物医药领域建成75家国家重点实验室……党的十八大以来,我国医学科技创新与医学教育工作取得显著进步。

这是记者25日从国家卫生健康委新闻发布会了解到的消息。

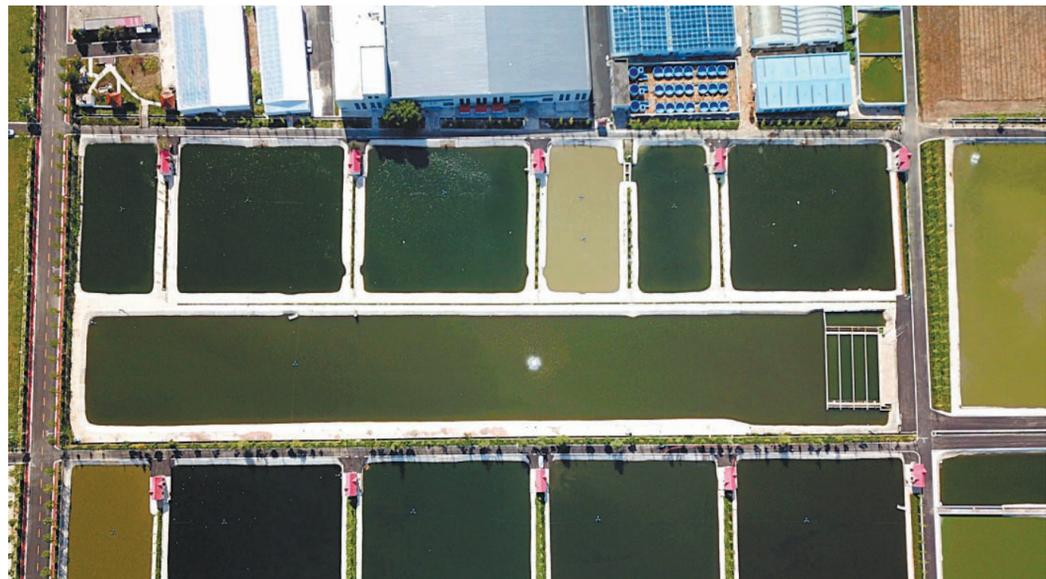
国家卫生健康委科教司司长刘登峰说,在卫生健康科技创新方面,国家卫生健康委自2008年以来,牵头组织实施新药创制和传染病防控两个国家科技重大专项,专项支持获批上市一类新药20个,是专项实施前的16倍。在专项实施期间,加强紧缺人才培养方面,截至2021年底,全国医师数量已达到428.7万人。

第八届鲁迅文学奖揭晓

据新华社北京8月25日电 经中国作协党组书记处审核批准,第八届鲁迅文学奖25日在京揭晓,7个奖项共35(部)作品获此殊荣,集中体现了2018年至2021年各文学门类文体创作的卓越成就。

鲁迅文学奖由中国作家协会主办,每4年评选一次。本届评选中,《红骆驼》(王松著)等5篇作品获中篇小说奖,《无法完成的画像》(刘建东著)等5篇作品获短篇小说奖,《红船启航》(丁晓平著)等5部作品获报告文学奖,《岁月青铜》(刘笑伟著)等5部作品获诗歌奖,《回乡记》(江子著)等5部作品获散文类文学奖,《新时代文学写作景观》(杨庆祥著)等5部作品获文学理论评论奖,《T.S.艾略特传:不完美的一生》(许小凡译)等5部作品获文学翻译奖。

成就宣传和形势政策教育



生态鱼塘 美如调色板

8月23日,山东省微山县微山湖现代渔业产业园的生态鱼塘(无人机照片)。

今年7月,山东省微山县微山湖现代渔业产业园建设完成并投入使用,该产业园占地2860余亩,年育苗能力达到50亿尾,从空中俯瞰产业园内的生态鱼塘美如调色板。

据新华社

(上接第一版)

为民生造福生活美

“自从重建了这条连接线,我们出行、运输就更加方便了!”当日,羊楼司村3组村民陈水骑车从一条新修道路上过晒河大堤。

该村3组、4组紧靠晒河,60多户村民住在晒河大堤中堤北面,有农田700多亩。然而,在大堤与3组之间,有一条很深的行

洪通道,一度让村民难以以上堤,出行和运输受阻。

李定波告诉记者,这是因为前几年晒河大堤经过治理后,一处排洪口较小,只要遇到大雨,附近村民房屋就会被淹,陈水家就是其中之一。

后来,村里被迫把一条既是生产生活交通连接线、又是防汛便捷通道的道路挖开行洪,由此造成该组居民出行要绕道一公里,给群众生产生活带来不便。

自开展实践活动以来,驻村工作组多次组织开展村湾夜话,陈水平等多位村民提出要重建大堤连接线,方便他们出行。

如今,在驻村工作队的努力下,赤壁市水利和湖泊局投入20多万元在原址重新修筑了一条长30米宽8米道路、下埋两排直径1.5米排洪管道,出行、排洪两不误,村民非常满意。

民有所呼,我有所应。该村5组、6组群众反映:出村到107国

道的主干道多路窄,存在安全隐患。驻村工作队因地制宜,拉直急弯,增加会车道,维修护栏,群众交口称赞。

该村农田地靠山脚,鸟兽危害、鼠害成灾,农田长期撂荒。驻村工作队组织机械统一机耕,组织肥料和种、药,统一发包给种田大户耕种,全村因此多种水稻400余亩。

“厂里务工拿工资,田里也有收益,荷包鼓鼓,幸福满满!”村民看在眼里,乐在心中。

嘉鱼:上下联动推进宣教月活动

通城:既督又战 抗旱保丰收

通山:澄清工作常态化

本报讯 通讯员戴莹报道:15日,嘉鱼县纪委监委组织全县宣教月活动重点任务推进活动。

“前期我们联合县委文明办在全县开展了‘万户家庭讲家风故事’音视频征集活动,征集到孙家万最美家风视频——《向向学生都是爱》和宋笑玉的《赵一曼家书》等优秀作品”该县妇联副主席张琳表示,下一步准备开展优秀妇女、集体、家庭典型选树活动,将清正廉洁纳入评选表扬标准,激发广大妇女和家庭参与清廉家庭建设的热情。



据悉,为确保2022年党风廉政宣教月活动取得实效,该县围绕“大力弘扬清廉守正、担当实干之风”这一主题,梳理纵深推进清廉嘉鱼建设、党纪法规知识竞赛、系列警示教育、廉政作品书画展等9项重点工作任务清单,22家宣教月活动责任单位分别分解任务,细化责任,形成上下联动、同频共振的工作格局,确保宣教月活动有声有色。

下一步,该县积极探索实践廉政宣传教育新路径、新举措,依托“广播+电视+新媒体”宣传矩阵,通过廉政公益短片展播、送“廉”戏下乡、普纪普法“大篷车”等群众喜闻乐见的形式,寓教于乐,让干部群众在轻松愉悦中感悟廉洁理念,增强廉洁教育的覆盖面和影响力。

本报讯 通讯员张瑞豪报道:“人畜饮水有保障吗?农业灌溉怎么样?”日前,通城县纪委监委督查组来到隰水镇柳岩村,现场走访抗旱监督检查工作。

督查组工作人员在了解农田得不到有效灌溉这一情况后,随即联系隰水镇及水利和湖泊局工作人员,并发动周围群众,共同清淤泥、拉电缆、铺水管、接水泵……经过2天的连续奋战,1000余米的水渠被清扫干净,3台潜水泵也安装完成,随着水泵启动,河水源源不断地涌向水渠。

自该县启动抗旱IV级应急响应以来,县纪委监委立足“监督的再监督”的职责,配合县委、县政府办公室与县委组织部成立联合督查组,通过采取实地查看、走访群众、一线调研等方式,对农

业农村、水利、气象等相关职能部门应急预案制定、物资保障、技术指导、供水调度和乡镇村组旱情排查、受灾统计、备用水源等重点环节部位开展监督检查,持续压实责任,不折不扣推动抗旱减灾各项工作落地见效。截至目前,全县纪检监察系统共开展监督检查40余次,提出整改意见6个,帮助解决问题8个。

同时,县纪委监委机关党员干部结合“下基层察民情解民忧暖民心”实践活动,累计组织86人次深入各乡镇,走向田间地头帮助各村组抗旱。据统计,全县发放农业水泵207台,投入资金412万元,发放管材39.8万米,发送节约用水短信20余万条,播放节水短视频30余段,17万亩农田得到及时灌溉。

本报讯 通讯员李超、王亚军报道:早前,夏铺镇纪委工作人员接到村民举报,反映竹林村三组组长、党员焦家陆在竹林村的高速征地过程中谋取利益,在征地面积和征地款上弄虚作假。经调查核实,焦家陆严格按照要求履行工作职责,未有违纪违法行为。

开展失实检举控告澄清工作,是营造风清气正政治生态,激励广大党员担当作为、干事创业的重要举措。近年来,该县纪委监委立足问题导向,结合不实举报及澄清正名情况进行梳理分析,针对发现的难点问题,按照《纪检监察机关处理检举控告工作规则》,建立健全诬告错告一起查、澄清正名容错纠错等机制,推动澄清正名常

态化、规范化。对查否情况作出认定结论,进行澄清正名,为实干者撑腰鼓劲。

此外,该县纪委监委还扎实做好不实举报“后半篇文章”。一方面及时开展谈心谈话、暖心回访的方式消除顾虑,疏导情绪;另一方面,通过制作《信访举报指南》视频、入户走访发放《信访举报须知》,利用门户网站、户外屏媒等宣传载体,采用召开屋场连心会等形式多渠道、多方面宣讲信访举报受理问题、举报事项,引导干部群众从“要举报”转变为“会举报”,进而规范信访秩序。

截至目前,该县纪委监委已对10人次开展失实检举控告澄清工作。

遗失声明

胡元水遗失位于通山县通山镇马肚山的土地使用证,证号:020274,使用面积215.63平方米(其中:建筑占地面积144.33平方米),特声明作废。

胡元水遗失坐落于通山县通山镇马槽桥社区马肚村的房产证,房产证号:015070,面积147.96平方米,特声明作废。

省应急管理厅

赴嘉鱼督导检查抗旱救灾

本报讯 通讯员胡知微、曾念荣报道:日前,省应急管理厅督导组一行赴嘉鱼县了解旱情发展趋势,督导检查该县抗旱救灾工作。

在高铁岭镇新庄村三庄王家千亩稻田地处丘陵腹地,稻田已经干旱龟裂,绿油油的稻苗饥渴地等待供水。督查组指出,高温无雨天气仍然会持续一段时间,农作物每天都在遭受不同程度损失,为及时减灾止损,目前主要任务是千方百计调度水源,保证农业面灌溉用水,缓解旱情。

在陆溪镇虎山村丰益泵站,督查组一行检查了该泵站提水灌溉情况。山脚下,泵站抽取的湖水正源源不断地

市应急管理局

举办学习贯彻省第十二次党代会精神专题宣讲会

本报讯 通讯员王芳报道:8月19日上午,市应急管理局、永安办事处阳光社区新时代文明实践站联合举办学习贯彻省第十二次党代会精神专题宣讲会。

市委宣讲团成员以《为建设全国构建新发展格局先行区不懈奋斗——省第十二次党代会精神解读》为题,从建设全国构建新发展格局先行区的坚实基础、有利条件、科学指引、主要目标、路径举措、坚强保障等六个方面,全面深入地解读了湖北省第十二次党代会的核心要义、丰富内涵和精神实质,宣讲报告既有理论高度,又有实践深度,对推动省党

代会精神在应急系统落地生根、见行见效,具有很强的指导意义。

会议强调,全体干部职工要提升政治站位,结合习近平总书记近期考察湖北重要讲话精神,结合正在开展的“下基层察民情解民忧暖民心”实践活动,强化学习宣讲,做到学以致用,切实把省第十二次党代会精神的学习成果运用到应急管理和基层治理各项工作中,确保全市安全形势持续平稳,以实际行动迎接党的二十大胜利召开。

咸宁应急

咸安规置点服务让摊贩有“家”

本报讯 通讯员雷海华、黄涛报道:咸安经济开发区深入开展“三下乡”活动,利用铁路路闲荒地,建成临时摊位规置点,让流动摊贩找到“家”。

来到铁路路口,凤凰城临时摊位规置点标识牌和管理制度牌十分醒目,一条长达145米步行街即凤凰城临时摊位规置点,规置点建有雨水沟等基础设施,均臂箱放置在对面拐角处,规置点中行人来回穿梭。

据铁路村村干部李鹏介绍,铁路路居住近8000人居民职工,园区有近20000名职工上下班,吃、买菜等日常服务没跟上,有些职工下班后跑到城里就餐买菜,来回一

趟最少半个小时以上,有些职工就在流动摊贩这买点吃的,摊贩越来越多,经常造成交通堵塞,带来极大安全隐患,环境卫生堪忧。

咸安经济开发区主要负责领导坚持服务优先,划定区域,在铁路路口处,建设临时摊位规置点,投入近20万元,硬化场地、建设附属设施,规置点投入使用后,流动摊贩进入规置点规范经营,解决流动摊贩就业问题,铁路路变得宽敞靓丽,职工生活越来越便捷。

目前规置点共有48个摊位,开发区按照属地管理原则,组织铁路村建立摊位信息台账,加强安全管理,做好疫情防控等工作,确保规置点“便民、利民、惠民”。