

坚决打赢农村疫情防控硬仗

工业和信息化部:持续提升重点医疗物资生产供应能力

“新冠病毒感染者购药保障平台”已投放各类药品660万人份,服务近200万名患者,农村偏远地区服务人群占80%

本报讯(农民日报·中国农网记者 李锐)日前,国务院联防联控机制医疗物资保障组举行“疫情防控重点医疗物资保障情况”新闻发布会,工业和信息化部、民政部、交通运输部、国家市场监督管理总局和国家药品监督管理局相关负责人介绍了解热镇痛药品、抗原检测试剂、N95口罩等重点医疗物资生产供应情况。工业和信息化部相关负责人介绍,工业和信息化部组织山东、湖北、辽宁、河南、山西、河北等重点省份750余家重点企业,千方百计扩大企业产能,持续提升疫苗、治疗药物、检测试剂和防护用品等重点医疗物资生产供应能力,根据各地疫情达峰时间,按照轻重缓急精准调配,全力保障重点地区、重点人群疫情防控需求。

解热镇痛药品生产供应是当前医疗物资保供的重中之重。针对前期布洛芬、对乙酰氨基酚等药品需求短期激增的情况,工业和信息化部印发《关于迅速增产扩能全力做好重点解热镇痛药品生产供应的通知》,建立重点保供企业白名单,指导企业通过增加生产排班、调整相近产线转产扩能等措施,24小时满负荷生产。同时,组织各地工信主管部门“一企一策”帮助企业增产扩能,每日监测调度两类药品产能、产量、原料药需求情况,协调解决企业物流、用工、原料采购等困难,打通重点药品稳产增产堵点,保障企业生产

不断、供应稳定。根据工业和信息化部统计,布洛芬、对乙酰氨基酚两类重点解热镇痛药日产能已达到2.02亿片,日产量达1.9亿片,与12月初相比,当前的日产量和供给量提升都超过4倍。

针对近期一些地区出现抗原检测试剂等医疗物资供应紧张的情况,工业和信息化部协调推动生产企业千方百计增加重点医疗物资产能,加大抗原检测试剂、疫苗、口罩、血氧仪等重点医疗物资的生产供应。目前,国家药监局已经批准49个新冠病毒抗原检测试剂产品,企业日产能已由12月初的6000万人份扩产到1.1亿人份,增长83%;我国已有13款新冠疫苗获批附条件上市或获准紧急使用,建成了全球最大规模的新冠疫苗生产线,年产能超过70亿剂,产量已经超过55亿剂,能够满足“应接尽接”需要;进一步加强N95口罩生产调度,加快推动企业释放产能,调度企业范围已由12月初的50家扩大到500余家,企业日产能超过1.9亿只;工业和信息化部组织北京、河北、江苏、深圳等地工信主管部门和生产重点企业加大指令式脉冲血氧仪生产供应,日产量由12月初的11.5万部提升至25万部以上。

目前,一些地区存在抢购囤药现象,患者对部分紧缺药品的需求得不到满足。工业和信息化部会同商务部组织阿里大药房、京东健康、美团网等大型电商平台,在天津、石家庄试点的基础上,探索建立“新

冠病毒感染者购药保障平台”。平台已在北京、浙江、河北等11个省市上线运行,投放各类药品660万人份,服务近200万名患者,农村偏远地区服务人群占80%。工业和信息化部相关负责人指出,通过实施“新冠病毒感染者购药保障平台”,一是实现药品精准快速投放直达患者。按照“突出重点、精准投放”原则,每个城市选择1家平台企业提供服务,减少数据交叉,避免重复购药。平台企业开通线上购药专属通道,快速调拨配置资源,通过患者信息识别和实名认证,灵活提供在线问诊服务,实现药品精准投放,减少非必要的囤积和浪费。二是提高订单响应能力和配送效率。充分发挥电商平台配送优势,鼓励平台企业调动充足配送力量,采用超常规即时配送模式,优化配送程序,加密配送频次,加快配送节奏,切实解决“最后一公里”问题。依托大数据、云计算等信息技术,借助互联网平台提升资源配置效率,及时开展监测分析和趋势研判,提高补货备货精细度,提升药品应急配送效率。

工业和信息化部相关负责人表示,总体来看,我国医药工业基础扎实,产业链完整,产能产量充足,能够满足全国用药需求。在各方的共同努力下,各类医疗物资产能不断释放,产量快速提升,人民群众反映的买药难问题将逐步得到缓解。

浙江:万支防疫服务小分队下沉村社

农民日报·中国农网记者 朱海洋

前段时间,浙江省临海市古城街道鹿城社区党委书记方华芬总是提心吊胆。她所在的社区,足足2.5万常住人口,年逾花甲的老人就有5000多人,不少还是独居老人、失能失智和重病患者等。欣慰的是,脚不沾地的节奏终于缓和不少;为适应疫情防控新形势和新变化,古城街道以党建统领网格智治为抓手,组建起228支村社小分队,提供送医送药、代购代办、照料关爱等一众服务。有这支力量作支撑,方华芬心中悬着的石头落了地。

在临海山区的尤溪镇,人口密度虽不如城市社区大,但这里医疗卫生资源基础更薄弱。同样,该镇迅速整合村党员干部、驻村干部、家庭医生、志愿者等力量,成立了23个小分队,排摸收集群众用药和服务需求,尤其针对困难户、独居老人、留守儿童、残疾人等弱势群体,提供“一对一”的精准配送服务。眼下,尤溪镇弘安村党群服务中心化身“代跑中心”,各路信息和力量在此汇聚,也有很多热心村民主动药品共享,互相帮助。

12月25日,记者从浙江新冠疫情防控工作新闻发布会上了解到,为了更好帮助解决群众的实际困难,浙江各地组建村社“万支小分队”,为群众提供暖心配送等服务,尤为关注“一老一小”、有基础疾病的患者、居家治疗人员等群体。

对此,临海市迅速行动,依托党建联建机制,推动医院优质医疗资源下沉基层,常态化开展“红色健康管家”服务,组织1201名党员医护人员把健康服务送到一线村社和家庭。在很短的时间内,该市光专场服务就开展了78场次。此外,不少快递小哥、外卖送餐员也参与其中,颇为暖心。

“这盒是退烧药,你如果出现发热再吃。这个川贝止咳的,一天两次都写盒上了。”刘冬妹是临海市大田

街道大田刘村的独居老人,得知老人最近咳嗽不止,村医刘开健立马赶到家中为其送药,还顺便测了血压和血糖,这让刘冬妹十分感动。眼下为避免扎堆,像刘开健这样的村医更多采取上门服务,以减少老年人感染风险。

记者从浙江省委组织部获悉,目前,以8万多个村社网格为基本单元成立小分队,全省已整合了30多万名网

格员,以及村社党员干部、包联下沉干部、群团组织、志愿者等各方力量。下一步,浙江将加大推进力度,聚焦元旦、春节等关键节点,聚焦“一老一小”等重点群体,指导各地特别是农村地区切实建好用好小分队,有效发挥为群众送药送医、保障基本生活等方面作用,以实际行动聚民心、暖人心。



浙江省台州市黄岩区组建的防疫服务小分队,走村入户为独居老人、重病患者等重点人群提供送医送药、代购代办等服务。

奋斗者正青春

宗媛:用基因组编辑技术助力种业创新

农民日报·中国农网记者 李丽颖

“全球农业正在大步走向智能设计育种时代,而基因组编辑技术是其中不可或缺的关键生物技术,我希望能够不断推进植物精准基因组编辑育种的技术创新,并促进其在农业生产领域的安全、高效应用。”中国农业大学农学院从事基因组编辑研究的“90后”女科学家宗媛说。

传统育种方法要培育出一个遗传稳定、且具有优良性状的新品种,难度大、周期长,而基因组编辑工具的出现及应用为作物育种提供了一种从基因层面进行改造的可能,尤其Cas蛋白的发现及应用为人们提供了一把锋利的“剪刀”。利用基因组编辑技术对控制农作物性状的基因进行精准改造即可改变相应的农艺性状,大大加速了育种进程。其中以CRISPR/Cas9技术为代表,自诞生之日起便掀起了研究热潮,推动植物育种技术进入了一个新的纪元,宗媛正是瞄准了这一前沿领域。

2013年,CRISPR/Cas9系统的分子机制刚刚被揭示,科学家张锋首次开发该系统用于动物细胞的基因组编辑。同一年,中国科学院遗传与发育生物学研究所高彩霞团队在植物上首次实现了CRISPR/Cas9介导的基因组编辑,并获得了世界上第一株CRISPR/Cas9

编辑的植物。就在这一年,宗媛从西北农林科技大学本科毕业,因成绩优异获得研究生保送资格,选择了高彩霞作为自己的导师,踏上了在基因组编辑领域的学习和研究之路。该系统迅速成为生命科学领域的革命性技术,而她本人也成为植物科学领域基因组精准编辑技术革新的重要推动者。

在高彩霞带领下,宗媛等人开始关注在碱基水平上更为精准的修改基因组。为实现单个或少数几个碱基的替换,他们成功在小麦、水稻、玉米等植物中建立了高效、精准的植物定点碱基替换技术体系,并利用该系统创制了一系列具有优良性状的作物新材料。同时,为切除少数几个碱基,他们利用胞嘧啶脱氨酶特性以及碱基切除修复机制,首次开发了新型可预测多核苷酸删除编辑新系统AFIDs,并利用此技术创制了水稻抗白叶枯的材料。这些技术可以对特定位置的特定碱基进行精准的改变,其结果更准确和可控,大大提升了基因组编辑技术的精确度和特异性。宗媛及其合作者继续探索将逆转录酶与nCas9融合,建立了植物引导编辑PPE系统。该系统可在小麦和水稻基因组中实现全部12种类型的单碱基替换、多碱基替换、小片段的精准插入和删除,极大地拓宽了基因组编辑的范畴。初步开发了这个强大工具之后,他们进一步尝试不同优化策略,再次通过对系统中逆转录酶的改造,开发了

升级版的高效植物引导编辑系统ePPE,进一步推动了引导编辑在作物育种中的应用进程。

2019年,宗媛获得中科院遗传与发育生物学研究所博士学位,随后继续在该所从事博士后研究。她从事植物精准基因组编辑领域的相关研究,曾获得中国科学院院长特别奖等奖项奖励,以第一作者在Science、Nature Biotechnology等国际知名期刊发表SCI论文多篇。2019年度,宗媛成功入选“未来女科学家计划”。2021年,她出任中国农业大学农学院教授。

作为中国农业大学小麦研究中心的第一名“90后”教授,宗媛继续以探索和开发更先进的基因组编辑技术和合成生物学技术为研究方向,以先进生物技术改良基因组背景复杂的小麦为研究目标。近一年的时间里,她初步建立了研究团队,手把手地向学生传授研究思路、实验技术、分析方法等,一如既往地忙碌在科研岗位上。

谈到青年科学家责任和担当,宗媛说:“青年科学家要敢于挑战‘无人区’的科学问题和技术瓶颈,大胆创新。”对于未来,宗媛打算继续探索更为丰富强大的新技术,推进小麦基因组编辑技术进一步发展,实现小麦重要农艺性状的设计和创制,探索基因组编辑技术与其他新型育种技术的有机结合,促进育种产业智能化育种阶段快速迈进。

天津:挖掘大运河文化助力乡村文旅发展

本报讯(农民日报·中国农网记者 林单丹)日前,天津市休闲农业协会携手天津农科院区划所共同开展以“携手大运河 同心促发展——助推精品休闲乡村高质量发展”为主题的大运河京津冀沿线精品休闲乡村推介论坛。来自京津冀地区各相关行业的30多名参会代表围绕论坛主题展开充分交流和讨论,分享智慧经验,探寻融合发展道路。

乘坐穿行在天津市西青区白滩寺村中,徽派村舍、村史馆、非遗传承作坊等在两岸相对而出,作为杨柳青镇的百年老村,这里曾是“杨柳青十景”中的“白滩绿柳”。而今,这个小村如同大运河沿线散落的珍珠,与西青区的第六埠村,静海区的吕官屯村、春光家庭农场,北辰区双街村、虎咀村,武清三里浅村、颐正源、一芳田童趣农庄等其他农旅“明珠”,一同串联起大运河岸边津门新景。

此次论坛,在推介大运河沿线津门精品休闲乡村的同时,也提出相关旅游产品开发的多项计划。天津农交所、携程旅游、

廊坊旅行社协会、北京京骑骑游、天津国旅等行业的代表人士,围绕自身所处领域发表真知灼见,开发出运河低碳骑行、运河生态文化旅游线路等产品,并提供平台搭建等支撑服务。天津规划设计院、天津市文旅局和天津市农委等相关负责人对运河沿线的休闲农业和乡村旅游发展进行政策解读,并提出未来的支撑方向。来自南开大学、天津工大的3名专家进行现场“诊断”,给未来运河开发的前景和需要注意的问题提出了宝贵的建设性建议。

全面推动乡村振兴的大背景下,京津冀大运河沿线经营主体、政府、专家、旅行社、社会组织等各界参与大运河开发建设的热情高涨。在深入挖掘大运河承载的深厚文化价值,展示天津大运河沿线精品休闲乡村发展成果的同时,参会人士表示,将进一步深入挖掘大运河及沿线文物保护区、非物质文化遗产、历史文化名镇名村、传统村落、特色小镇等文化资源,联动北京、河北,逐步形成跨京津冀的运河精品休闲路线,实现沿岸差异化、精品化发展。

重庆:四大金融举措助企纾困解难稳经济大盘

本报讯(农民日报·中国农网记者 邓俐)日前,重庆市金融监管局副局长、新闻发言人张志锋表示,该市金融监管局联动中央在渝金融监管部门和有关市级部门,督促指导金融机构,推进各项金融纾困政策落实落地,全力助企纾困解难,稳经济大盘。

落实中小微企业纾困政策。督促金融机构落实好延期还本付息政策,对受疫情影响行业企业续贷、展期展限,不得盲目抽贷、断贷、压贷。鼓励金融机构开发线上贷款产品,解决中小企业资金需求。引导互联网小贷公司参照银行机构政策,为受困客户提供减息、延期还本付息优惠。适度放宽融资担保机构放大倍数、代偿率及资产比例等监管指标,引导政府性融资担保机构逐步下调小微企业担保费率至1%,推动部分创业担保免收担保费。

持续推进重点领域融资与服务。聚焦基础支付结算保障,制定支付结算服务清单,协调银行机构保障企业支付结算,并为保企业、保特殊居民开通“绿色通道”“应急通道”。累计为1548家企业办理跨境结算3576笔合计2.4亿美元,地方各级财政拨付抗疫情资金5881笔合计4.7亿元。聚焦政策性融资领域,3家政策性银行累计投放政

策性基金290.85亿元,全市政策性开发性贷款累计投放547.05亿元。聚焦设备更新改造领域,31家主要银行累计投放设备更新改造贷款18.04亿元。聚焦重点保障企业,制定重点保障企业名单,点对点协调保障金融服务。聚焦个人金融服务领域,引导商业银行为2866户受疫情影响的个人住房贷款延期还本付息9.9亿元。

用好金融支持房地产政策措施。实施房地产行业“白名单”工作机制,梳理形成第二批专项借款项目清单。推动5家银行与重点房地产企业签订17家战略合作合作协议,累计达成意向授信751亿元。

迅速有序推动金融网点复工复产。在金融机构恢复生产、加强复工复产、强化复工复产金融服务等方面作出安排,督促区县稳妥有序推进金融网点复工复产,切实发挥金融支持复工复产作用。

张志锋表示,下一步,重庆市金融管理部门和行业主管部门将协同发力,全力推动金融进一步支持稳经济大盘专项政策落地见效,强化银企对接,推进信息共享,打通金融纾困政策落地“最后一公里”堵点难点,保障全市重点企业、重点项目、“保交楼”融资需求,助力全市各行各业充分享受金融政策红利。

甘肃武威:持续强化党建引领促乡村振兴

本报讯(农民日报·中国农网记者 鲁明)近年来,甘肃省武威市主动适应三农工作重心的历史性转移,持续强化党建引领,发挥组织优势,展现担当作为,为全面推进乡村振兴提供了坚强组织保证。

武威市委把抓党建作为推进乡村振兴的“牛鼻子”,把抓党建促乡村振兴作为“一号工程”,以党建责任落实推动乡村振兴责任、政策、任务落地,建立市级领导联系包抓镇村、县级领导班子成员包乡走村入户、乡镇领导班子成员包村联户等制度机制,构建了一级抓一级、层层抓落实的工作局面。

武威持续用力抓基层、强基础、固根本,全力打好党支部建设标准化、“四抓两整治”和党建工作信息化“组合拳”,实施先进引领、后进转化、中间提升“三项工程”,开展“基层党建质量提升年”“党支部“达标创星、整体创优”等活动,推动农村基层党组织全面进步全面过硬;实施村党组织带头人队伍优化提升行动,着力加强“头雁”队伍;坚持政治过硬、本领过硬、作风过硬和懂农业、爱农村、爱农民的要求,选干部、配班子,着力打造忠诚干净担当、善学善思善谋、想干事能干事的乡村振兴骨干力量,开展“干部能力素质提升年”活

动,实施“农村基层干部乡村振兴主题培训计划”,强化培训赋能;坚持把加强人才队伍建设作为抓党建促乡村振兴的动力引擎,突出内培外引,以人才振兴赋能乡村振兴,不断加大招才引智力度,大力推动人才下乡,着力培养本土人才。

武威深入挖掘基层党组织在抓党建促乡村振兴中的好经验、好做法,培育了“富民新村”“上庄村”“红旗村”“德吉新村”四种模式,实施了基层党建“十百千”工程,坚持以推动典型引领示范带全局,让基层党组织和广大党员干部学有榜样、做有标杆、干有方向。围绕发展全市“8+N”现代农业优势主导产业,武威着力推进“头雁”领航育产业,全力实施支部领办产业、书记领办项目、党员领办任务“三项计划”,实施党建引领村集体经济发展五年行动,引领群众发展起了“家门口”的产业。2021年,该市行政村集体经济村均收入达13.72万元,其中,集体经济超5万元的村占89.5%,最高的达218.7万元。

此外,武威还坚持把加强基层治理作为推进乡村振兴的关键举措,不断完善乡村治理机制,织密基层治理网底,提升基层治理实效,稳步推进乡村治理现代化。

山东潍坊潍城区:讲美德故事传文明新风

本报讯(农民日报·中国农网记者 吕兵兵)连日来,山东省潍坊市潍城区持续推广乡村文明新风,挖掘遴选出12名农村老党员、退休村干部、退休教师组建宣讲团,以街道为单位,逐村举办“乡村美德茶话会”,以接地气、聚人气的方式,让乡村文明生机勃勃。

在实践,潍城明确宣讲内容和现场标准,压实街道和村居责任,围绕新时代文明实践、邻里团结和睦、家风家教传承、反对铺张浪费等内容开展宣讲。通过身边人讲述身边事、乡村名人点评道德是非等方式,茶话会让群众在潜移默化中得到文明

培养。刘玉森宣讲本村捐献造血干细胞、为低保户承担药费的山东好人、乡村医生刘玉堂,在全区传为佳话;陈龙田捐资助学事迹被广泛传播、津津乐道……截至目前,乡村美德茶话会已组织96场次。



以拼助拼,让丰产成为真正的手收。