“新式装备”播下丰收希望

——探访藁城优质强筋麦生产基地

□河北日报记者 郝东伟

3月11日大清早,在石家庄市藁城区顺中村种粮大户韩新波承包的麦田里,伴随着机声隆隆,一台自走式喷药机正在作业。这台喷药机用来喷药的双臂展开后有十五六米长,一个小时就可以喷洒麦田20多亩。

“现在,机械化作业对我们农民来说省心又省力,既减小了劳动强度,又节约了大量时间。”看着眼前绿油油的麦苗,韩新波蹲在了麦田里,拔出一棵麦苗轻捻分蘖。

“一二三……”他嘴角一咧,“四株呢,今年长得不赖!”

分蘖多,抽穗多,收成就高。这段时间,韩新波几乎天天往地里跑,观察小麦长势及病虫害,做到心中有数。他说,现在麦苗一天一个样,得根据长势安排施肥、打药、浇水,春耕时节,正是小麦拔节窜高的时候,可得盯紧了。

韩新波告诉记者,今年他这儿的小麦种植面积近600亩,全部种植的是优质强筋麦,产量和过去种普通小麦相当,一亩地能收500至550公斤,但出售的价格一公斤高出0.2元以上,一亩地能增收100多元。今年他比往年更早开始忙活了。“春耕不等人,麦田管理耽误不得。”一心“抢早”的他,在严密的疫情防护措施下,早早就备好了春耕所需的化肥、农药,“农村田野空旷,干活也不会聚堆儿,防疫情不耽误咱干农活。”

站在地头上,看着麦苗长得健壮,韩新波的致富希望也在“拔节”,有良种有技术有干劲,何愁今夏不丰收?

据了解,藁城区作为我国最大的优质强筋麦生产基地,小麦种植面积有51.7万亩,其中藁优强筋麦品种占90%以上,2019年冬天降雪及今年早春降雨都有效提高了麦田墒情,当地总体苗情好于常年。

由于今年春天气温回升快,小麦返青期提前,农药喷洒作业也要相应提早进行。在做好疫情防控的基础上,藁城区创新田间管理方法,引导组织50多家植保专业服务队与村委会和农户对接,利用100多台大型喷药机和80多台植保无人机,大力推广小麦春季“一喷多效”作业方式,日作业能力可达10万亩左右。

春耕时节,田野里一片忙碌。漫步在藁城区优质强筋麦麦田里,植保无人机为小麦喷洒农药,移动式喷灌机欢快地为麦田喷灌……农民们用这些“新式装备”,播下了丰收的希望。

群众点单 服务上门

——邯郸市肥乡区党员帮扶小分队精准服务春耕生产

□河北日报记者 刘剑英
通讯员 李运强 李耀彩

“这两根主枝离得太近,将来枝叶太密会影响通风透光和果实的口感,必须拉枝。”3月5日上午,邯郸市肥乡区东北庄村果树种植大户王鱼的桃园内,区农业农村局技术员吴社民一边讲解剪枝注意事项,一边随手捡起一根废弃枝条,利用手中的电动剪简单加工后,将其麻利地“架”在两根主枝之间——完成了“拉枝”。

“我们小分队3个人,已经连着跑了十几天,每天到一两个村搞技术服务。”吴社民说,往年培训一般采取集中授课模式,今年受疫情影响不再组织集中培训,而是重点服务农业龙头企业、合作社、种植大户等新型经营主体,通过他们带动农户学习新技术。

东北庄村是肥乡区的果树种植专业村,全村桃树种植面积1700多亩,王鱼的桃园就有200多亩。“前天在微信群说了技术需求,没想到今天技术员就来了。”王鱼打开手机上的肥乡区新型农业经营主体微信群,群里发布着农资供需、技术服务等信息,“群众微信点单,政府服务上门,必须点赞。”

3月5日,邯郸市肥乡区农业农村局帮扶小分队来到东北庄村开展果树剪枝服务。 河北日报通讯员 李耀彩摄

上门服务的不仅有区里的技术员,还有乡村“土专家”。

为应对疫情给农业生产带来的影响,屯庄营乡从全乡党员中挑选出60名农业生产“土专家”,组织他们加入帮扶小分队。有20多年果树种植经验的周寨村党员葛保安主动请缨,每天起早贪黑忙碌在乡亲们的果园内。

“我分包了30亩果树剪枝任务,已经剪了一多半,再有两三天就剪完了。”葛保安说,作为一名党员,不能光考虑自己,能为乡亲们增收出点力,再辛苦也值得。

哪里有困难,哪里就有帮扶小分队活跃的身影。天台山镇张达村村民张庆朝因与外地人员有接触史而被居家隔离,但他家的1万多斤大棚芹菜已到成熟期,如不及时采摘销售,会影响今年的收入。了解情况后,分包村干部、天台山镇人武部部长霍闯立即组织小分队开展帮扶,多方联系线上销售,解决了蔬菜滞销难题。

“党员帮扶小分队走进田间地头,及时解决春耕生产中的问题,做到了防疫与生产两不误、两促进。”肥乡区委常委、组织部长陈虎清介绍,全区共组建由农技、农机等技术人员构成的帮扶小分队476支,截至目前,已解决农资供应、蔬菜果品销售等方面难题1500多个。

关注3·15国际消费者权益日

去年全省消保委受理消费者投诉16274件

文化、娱乐、体育服务类投诉激增

河北日报讯(记者冯阳)从省消保委获悉,2019年度,全省各级消费者权益保护委员会(以下简称消保委)共受理消费者投诉16274件,解决13286件,解决率为81.64%,为消费者挽回经济损失1458万元。其中,因经营者有欺诈行为得到加倍赔偿的共99件,加倍赔偿10万余元。

2019年度受理的投诉案件中,商品类投诉10197件,服务类投诉3134件。商品类投诉中,投诉数量居前五位的依次是服装鞋帽类、日用商品类、家用电子电器类、交通工具类、食品类商品。服务类投诉中居前五位的分别是包含餐饮、住宿、美容美发、家政等生活、社会服务类以及文化娱乐体育服务、销售服务、电信服务、房屋装修及物业服务类。

省消保委在对2019年度受理投诉情况进行分析时发现,在商品类投诉中,服装、汽车及零部件、鞋、食品、通讯类产品、家具等投诉量居前。其中,汽车及零部件的投诉增幅最大,同比增长60.45%,其投诉量占交通工具投诉总量的一半以上。

文化、娱乐、体育服务类投诉激增。随着人们生活水平的提高,文化、娱乐、体育活动越来越受到消费者欢迎。但是,因各服务机构水平参差不齐,该类投诉也呈现增长之势。2019年度,共受理文化、娱乐、体育服务类投诉595件,同比上升2.13倍。值得关注的是,健身服务投诉352件,占该类投诉的59.16%。这类问题中最突出的是预付费消费问题,该类投诉发案集中,涉及人员众多,投诉解决较为困难。

家用电子类产品质量和售后问题较为突出,食品安全问题仍是投诉热点,生活、社会服务投诉集中在商家诚信缺失。网上购物、直销、邮购等远程购物成为新的投诉热点,与之相关的物流运输纠纷也较为集中。

省消保委秘书长张福齐表示,今年,我省各级消保委组织还将建立健全消费纠纷调解机制,建立诉前防范机制,推进维权关口前移;完善诉前和解机制,降低维权成本;建立诉后调解机制,推行先行赔付机制,充分保障消费者合法权益;建立维权约谈机制,指导企业规范发展;完善案件移转机制,确保消费者投诉无缝链接;开展诉调对接机制,加强消费维权的司法救助;完善公益诉讼制度,妥善处理社会影响大、涉及公共利益的消费者权益案件,不断提升消费维权效能。

燕山大学在金刚石力学性能研究中取得新进展

金刚石材料韧性和塑性有望进一步提高

河北日报讯(记者马利、桑珊 通讯员张春祥)近期,燕山大学亚稳材料制备技术与科学国家重点实验室田永君院士团队与浙江大学交叉力学中心杨卫院士团队合作,实现了金刚石的超高弹性应变(拉伸强度)和室温位错诱导的塑性变形,这意味着金刚石材料的韧性和塑性有望进一步提高。研究成果相继发表在世界顶级期刊Nature、Cell的子刊上。

金刚石是自然界已知的最硬材料,被广泛应用于珠宝、机械、半导体、对顶砧以及新型微纳操纵等行业和领域,是不可或缺的战略性材料,尤其受到工业发达国家的重视。然而,室温下金刚石块材极易脆断,实测弹性应变不足2%,传统更认为其不具备塑性变形能力,这些特征严重限制了金刚石的潜在应用。

燕山大学与浙江大学合作,凭借自主研发的原位微纳米力学实验平台,在透射电镜下对金刚石纳米针进行了原位弯曲实验。结果表明金刚石纳米针的最大拉伸应变对尺寸、晶向及表面粗糙度有很大的依赖关系。团队在金刚石纳米针中实现了高达13.4%的可回复拉伸应变,对应的拉伸强度达125GPa,突破了之前业界普遍认为的理论强度,刷新了实验获得的金刚石最高强度值。如此大的弹性应变可以大范围地调控金刚石的带隙,将进一步推动金刚石作为新一代理想半导体材料在柔性光电子器件、生物传感器和纳米机械操纵器等方面的应用研究。

随后,两个团队采用自主研发的纳米孪晶金刚石作为压头,成功实现了单晶金刚石微纳柱体的单轴压缩。研究结果表明微纳尺度金刚石单晶已表现出良好的弹性以及一定的塑性变形能力,改变了研究者对金刚石机械性能的传统认知,为未来通过尺寸及组织结构调控提高金刚石材料的韧性和塑性提供了科学依据。

战斗在最前线

“战袍签名”,一笔一画见仁心

□河北日报记者 王璐丹

“我们这儿最漂亮的姑娘来了啊!”3月3日下午6时,在武汉市金银潭医院南三病区,河北支援湖北医疗队队员、石家庄市第二医院二病房副护士长戴卓前脚刚踏进病房,32床的阿姨便一眼认出了她。

“你防护服今天怎么没写字,快过来,我帮你写上。”“好,我给您拿笔。”拿到记号笔,阿姨就洋洋洒洒地在戴卓的身上写下了“河北加油 武汉加油”八个大字,又意犹未尽地涂了两个小爱心,让“作品”更生动可爱了。“不吹牛,我写得还真不赖。”

谁能想到这个乐观开朗的56岁阿姨,几天前还是病区里的“老大难”。

她喜欢按铃,每过几分钟就按一次,提醒医生护士照顾她。但她又不愿意说话,当班护士给她测量血压、翻身检查皮肤,她也只是睁开眼看着,眼神里全是恐惧和无助。

戴卓看在眼里,心里五味杂陈。她把32床列入了她的特别关注“名单”里,每次查房路过,总要上前想方设法多聊几句。

但厚重的防护服下,隔着护目镜,阿姨看不到她的表情,病房工作又十分繁忙,操作各种流程也很费体力,安慰的话说一遍两遍可以,多说几次一没时间,二没力度,怎么给她更多的安慰和鼓励呢?

戴卓为此想了一个办法。每天穿好防护服后,就让同事在她衣服上写几句暖心话。

2月28日上午,戴卓正在病房里一刻不闲地给患者输液、测血糖,累得出了汗,面屏内满是雾气。这时候,32床阿姨突然指着戴卓身上的一行字笑了,竖起大拇指,大声地说了句:“谢谢你,姑娘!”

原来,阿姨全家都感染了新冠肺炎,分散在不同的医院,她不清楚亲人的情况,也担心自己病情恶化,更担心医护人员抛下她不管。

而戴卓身上的这串字,恰好是:“有我在,你放心。”

给阿姨采血的时候,戴卓握了握她的手,又拍了拍肩膀。“阿姨别怕,有我们在,您一定能够战胜疾病,回家团聚。”现在,阿姨的精神一天比一天好,嘴里不仅念叨着让戴卓留下来给她当儿媳妇,还惦记着等病好了带着河北这几个漂亮的护士,一起去看樱花、吃热干面。

除了带给患者希望,防护服也成了大家彼此打气加油的“黑板报”。

“姐姐,我给你在防护服上画个神兽吧!”“好呀,谢谢小美女。”3月2日下午5时,正值交接班,上一个班的同事跑到石家庄市第三医院重症医学科护士王萌萌的面前,在她的身上画了一个会发射爱心的小精灵。“愿你今天就像这个小精灵一样,元气满满地去奉献爱心吧!”

王萌萌赶紧让她用手机帮忙拍下来,盯着照片仔细看了很久,会意一笑。“在武汉,我们这帮小精灵会倾尽全力,驱除病魔。”

在这样一个特殊时期,白衣战士“战袍”上的“特别签名”,有暖意融融,也有乐观幽默。

廊坊市第四人民医院护士李婷婷刚到武汉时,就被分在了病区重病号最多的小组。长时间、高压力的工作让她一度感觉自己快撑不下去了。

3月2日进入隔离病房前,在防护服上写名字的时候,婷婷突发奇想跟同事说:“帮我写‘李无敌’。”随后,她又拿起笔,在搭档唐山市开滦总医院护士张静伟的身上写下了“东方不败”。

两个小姑娘,就用这样充满侠肝义胆、略带玩笑的“名号”,告诉自己也告诉所有看到她们的人:我们不会被病毒打败、不会被疲惫打败、不会被软弱打败,永远无敌。

习近平向三国及欧盟领导人致慰问电

(上接第一版)为帮助伊朗抗击疫情,中方向伊方提供了一批抗疫物资,派出了志愿卫生专家团队。中方愿同伊方加强抗疫合作,并继续向伊方提供力所能及的帮助。相信伊朗政府和人民一定能打赢这场疫情防控战。

新华社北京3月14日电 国家主席习近平日前致电意大利总统马塔雷拉,就近期意大利发生新冠肺炎疫情,代表中国政府和中国人民,向意大利政府和人民表示诚挚慰问。

习近平在慰问电中强调,相互支持、合作共赢始终是中意全面战略伙伴关系的主旋律。值此意方困难时刻,中国政府和人民坚定支持意方抗击疫情的努力,愿开展合作,提供帮助。习近平指出,人类是一个命运共同体,唯有团结协作才能应对各种全球性风险挑战。只要中意两国以及国际社会携手努力,就一定能够共克时艰,早日战胜疫情,共同护佑两国人民和世界各国人民的康宁。今年是中意建交50周年,我相信在携手应对疫情的努力中,中意传统友谊将更加坚固,合作内涵将更加丰富。

新华社北京3月14日电 国家主席习近平3月13日致电欧洲理事会主席米歇尔和欧盟委员会主席冯德莱恩,就近期欧盟发生新冠肺炎疫情向欧盟及各成员国人民表示诚挚慰问。

习近平在慰问电中强调,不久前欧盟及成员国以多种形式对中国疫情防控表达慰问和支持。团结就是力量。当前形势下,中方坚定支持欧方抗击疫情的努力,愿积极提供帮助,协助欧方早日战胜疫情。中方秉持人类命运共同体理念,愿同欧方在双边和国际层面加强协调合作,共同维护全球和地区公共卫生安全,保护双方人民和世界各国人民生命安全和身体健康。习近平强调,我高度重视中欧关系发展,愿同欧方一道努力,深化中欧四大伙伴关系和全面战略伙伴关系,为世界和平、稳定、繁荣作出积极贡献。

(上接第一版)

赵英民介绍了调研工作组的主要任务和情况。他表示,调研工作组将全面贯彻落实习近平总书记重要指示精神,深入了解河北省各地复工复产进展情况,认真听取意见建议,及时反映和帮助解决遇到的困难和问题,为河北经济社会持续健康发展作出积极贡献。

省领导袁桐利、高志立、葛海蛟,省政府秘书长朱浩文参加座谈。

调研工作组在我省调研期间,将召开有关部门和典型企业座谈会,并深入11个设区市和雄安新区,全面了解我省各地复工复产情况。

防疫不松劲 脱贫不懈怠

(上接第一版)

农产品只有销售出去,一年的努力才算有回报。疫情发生后,由于各地采取严格的防控措施,农产品出现滞销难题,扶贫产业发展也受到影响。我省多地充分利用电商平台开展消费扶贫,并组织产销对接活动,助力农产品销售。

“为推动消费扶贫,衡水市对扶贫农产品加大宣传推介力度,通过线上与线下销售相结合的方式,畅通产销对接渠道。”衡水市扶贫办副主任贾俊恒介绍,线上主要依托中国社会扶贫网、京东商城、衡水扶贫馆等电商平台,线下则积极推动扶贫产品进市场、进商超、进社区、进食堂等。另外,各县(市、区)还与中直单位定点扶贫工作相结合,与政府采购、企业结对帮扶相结合,通过采购、代销、订单农业等方式,扩大扶贫产品销售渠道。

近日,衡水市武邑县龙店镇六六顺畜牧养殖专业合作社的鸭蛋滞销,在驻村工作队的帮助下得到了缓解。除了帮助养殖户与大超市对接销售,驻村工作队还联系“饿了么”电商平台采购鸭蛋,为贫困村民解了燃眉之急。

“多亏了驻村工作队和镇里帮忙联系,滞销的鸭蛋卖进了大超市,压在心里的大石头落地了。”养殖户何永标高兴地说。

值班老总读报

我的朋友圈鲜花绽放

扫码看视频

河北日报副总编辑 曹阳葵

在我的朋友圈,这些天鲜花绽放。圣洁高雅的玉兰、娇艳欲滴的木棉、色彩斑斓的山桃、亭亭玉立的水仙,有的独傲枝头,有的成方连片,他们还配上文字:加油,中国!加油,春天!

平日里不起眼的这一幅幅小小的图片,此时都成了战疫的力量,虽然微小、虽然平凡,但开得倔强,开得灿烂。大家彼此鼓励着,在这特殊时刻传递着对春天的渴望和必胜的信心,每一朵花儿都开成了“白杨礼赞”,给人以向上的勇气去拥抱春天。

我们和武汉的樱花相遇在云端。那雪白的花瓣上略带丝丝粉红,花蕊金丝般簇拥在一起,微风吹过,携手相牵。树下虽无人喝彩,但依然怒放,那么坚韧、那么璀璨。赏花人发着弹幕:“还是以前的样子,对,是春天。”

为了迎接春天,驾着七彩祥云的大英雄们,与病毒鏖战;为了迎接春天,企业转产,千里驰援;为了迎接春天,孩子说不想爸爸,却整日在阳台遥望武汉。

你看,我们的队伍即将凯旋。让我们夹道迎接,一起大声喊出42000位英雄的名字,向缔造这个春天的天使们道一声:“一路辛苦,一生平安。”

凯旋的日子,才是真正的春天。